HP Photosmart M730 series Digital Camera

English

invent

Legal and notice information

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

For future reference, enter the following information:

- Model number: _________
- Serial number: _________
- Purchase date: _________

Contents

English

1 Getting started

This printed Quick Start Guide provides the information you need to get started using the essential features of your camera. For detailed information about camera features, see the electronic User Guide (see *Viewing the electronic User Guide* on page 4).

Quick Start Guide	Electronic User Guide
This printed guide will help you to: • Start using your camera quickly • Install the HP Photosmart Software • Become familiar with your camera's basic features	The electronic User Guide includes: • Descriptions of all the camera features • Battery information, including: • Extending battery life • Supported battery types • A description of the power indicator icons • Getting assistance from HP • Troubleshooting • Camera specifications

Viewing the electronic User Guide

The electronic User Guide is on the HP Photosmart Software CD.

To view the User Guide:

1. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive of your computer.
2. Click **View User Guide** on the main page of the installation screen.

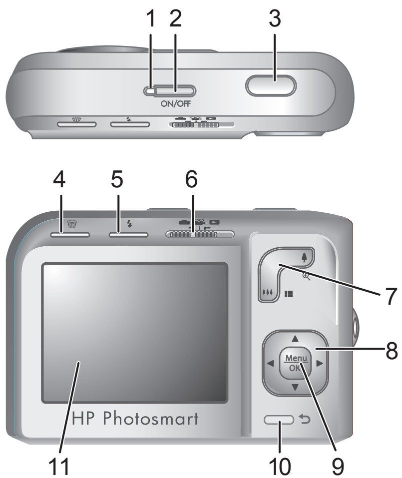
The electronic User Guide is also copied to your computer when you install the HP Photosmart Software. To view the User Guide after it has been installed on your computer:

- **On Windows:** Open the **HP Solution Center** and click on **Help and Support**.
- **On Macintosh:** Open the **HP Device Manager** and select **Camera User Guide** from the **Information and Settings** pop-up menu.

Getting assistance

- For tips and tools to help you use your camera more effectively, visit **www.hp.com**. From here, click on **Learn About: Digital Photography** (English only).
- For product support, including firmware, software, and driver updates, visit **www.hp.com/support**.
- For help with the HP Photosmart Software, see the software's online help.

Camera top and back

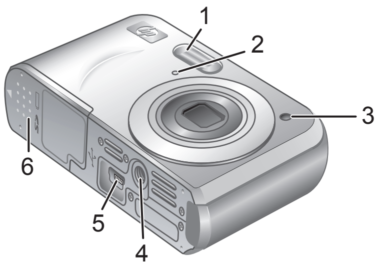


1	Power light.
2	ON/OFF button.
3	**Shutter** button.
4	**Delete** button—Accesses the **Delete** function while in **Playback**.
5	**Flash** button—Accesses the flash settings while in **Picture Capture**. Settings are Auto, Red-Eye, Flash On, Flash Off.
6	selector—Switches between **Picture Capture**, **Video Record**, and **Playback** (see *Picture Capture, Video Record, and Playback* on page 18).

7	**Zoom** lever (Digital and Optical)—Accesses / **Zoom** while in **Picture Capture** or **Video Record**; accesses **Thumbnails** and **Magnify** while in **Playback**.
8	and buttons—Scroll through menus and images.
9	Menu/OK button—Displays camera menus, selects options, and confirms actions.
10	**Back** button—Returns you to a previous menu or view.
11	Image Display.

English

Camera front, side, and bottom



1	Flash.
2	Microphone.
3	Self-Timer light.
4	Tripod mount.
5	Dock/USB connector.
6	Battery/Memory Card door.

English

2 Setting up your camera

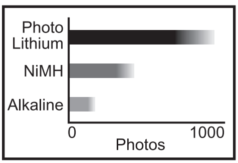
Install the batteries



1. Open the Battery/Memory Card door by sliding the door latch as indicated on the Battery/Memory Card door.
2. Insert the two AA batteries.
3. Close the Battery/Memory Card door.

NOTE: If using rechargeable NiMH batteries, fully charge the batteries before using them the first time. Turn off the camera before removing the batteries.

The batteries shipped with your camera are AA alkaline. These have a short life and are intended to let you begin using your camera immediately. When the camera warns that the battery charge is low, HP recommends replacing them with Photo Lithium or rechargeable NiMH batteries for longer battery life.



This graph shows the approximate average number of photos you can take using Photo Lithium, NiMH, and Alkaline batteries. Actual performance may vary based on usage, battery type, and battery manufacturer. Many additional factors affect the actual number of photos you can take (see *Extending battery life* on page 21).

Turn on the camera

To turn on the camera, press the ON/OFF button.

Choose the language

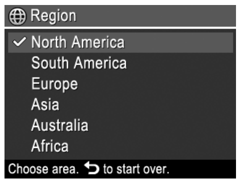
Use ▲▼ ◀▶ to choose the language you want, then press Menu/OK.



Set the region

Along with the language setting, the region setting determines the default date format.

Use ▲▼ to choose the region you want, then press Menu/OK.



Set the date and time

Accurately setting the date and time will help you locate images once you have transferred them to your computer, and will ensure that images are accurately marked if you use the date and time imprint feature.

1. Use ▲▼ to adjust the highlighted value.
2. Use ◀▶ to move to the other selections and repeat Step 1 until the date and time are set correctly.
3. Press Menu/OK when the date,



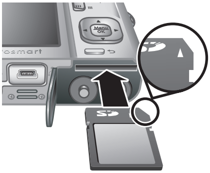
English

English

time, and format settings are correct, then press Menu/OK again to confirm.

Install and format an optional memory card

This camera supports standard, high speed, and high capacity Secure Digital (SD and SDHC) memory cards, 32MB to 8GB.



1. Turn off the camera and open the Battery/Memory Card door.
2. Insert the optional memory card in the smaller slot as shown. Make sure the memory card snaps into place.
3. Close the Battery/Memory Card door and turn on the camera.

NOTE: When you turn on your camera with a memory card installed, the camera indicates the number of images you can store on the memory card at the current **Image Quality** setting. This camera supports storing a maximum of 2000 images on a memory card.

Always format new memory cards before first use. Formatting removes all images from the memory card, so make sure to transfer existing images before formatting.

1. With the camera turned on, slide [camera] [video] [playback] to [playback].
2. Press [delete].
3. Use ▲▼ to select **Format Card** from the [delete] **Delete** menu, then press Menu/OK.
4. Use ▲▼ to select **Yes**, then press Menu/OK to format the card.

Once you install a memory card, all new images and video clips are stored on the card, rather than in internal memory.

To use internal memory and view images stored there, turn off the camera then remove the memory card.

Install the software

The HP Photosmart Software provides features for transferring images and video clips to your computer, as well as features for modifying stored images (remove red eyes, rotate, crop, resize, and more).

To install the HP Photosmart Software, your computer must meet the system requirements as stated on the camera packaging. To learn about Windows Vista support for your camera, see **www.hp.com/go/windowsvista** (English only).

If you have trouble installing or using the HP Photosmart Software, see the Hewlett-Packard Technical Support website for more information: **www.hp.com/support**.

Windows

1. Close all programs and temporarily disable any virus protection software.
2. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive and follow the on-screen instructions. If the installation window does not appear, click **Start**, click **Run**, type **D:\Setup.exe**, where **D** is the letter of your CD drive, then click **OK**.
3. When the software has finished installing, re-enable virus protection software.

English

Macintosh

1. Insert the HP Photosmart Software CD into the CD drive.
2. Double-click the CD icon on the computer desktop.
3. Double-click the installer icon, then follow the on-screen instructions.

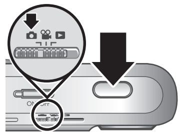
Once installation is complete and you have restarted your computer, **System Preferences** automatically opens to the **HP Photosmart Camera** settings. You may change settings so the HP Photosmart Software starts automatically when you connect your camera to your Macintosh (for more information, click the help button on the **HP Photosmart Camera** settings dialog).

3 Taking pictures and recording video clips

Slide to either to take pictures or to to record video clips.

Take a picture

You can take a picture when you are in **Picture Capture**.

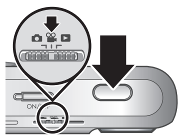


1. Slide to .
2. Frame the subject in the Image Display.
3. Press the **Shutter** button halfway down to measure and lock the focus and exposure. The focus brackets in the Image Display turn solid green when focus is locked.
4. Press the **Shutter** button all the way down to take the picture.

After you have taken a picture, the camera displays it briefly in the Image Display.

Record a video clip

You can record a video when you are in **Video Record**.



1. Slide to .
2. Frame the subject in the Image Display.
3. Press the **Shutter** button halfway down to measure and lock the focus. The focus brackets in the Image Display turn solid green when focus is locked.

English

4. Press the **Shutter** button all the way down to start recording.
5. To stop recording video, press and release the **Shutter** button again.

After you have recorded a video clip, the camera displays it briefly in the Image Display.

4 Reviewing and deleting images and video clips

English

Review images and video clips

You can review images and video clips in **Playback**.

1. Slide to .
2. Use to scroll through your images and video clips. To play a video clip, press once the first screen of the clip appears on the Image Display. To hear audio associated with the video clip, transfer the video clip to your computer (see *Transferring and printing images* on page 16).

Delete an image

You can delete individual images during **Playback**:

1. Slide to .
2. Use to select an image or video clip.
3. Press .
4. Use to select **This Image** from the **Delete** menu, then press Menu/OK.

English

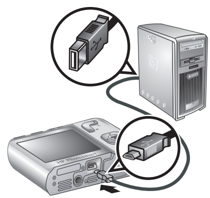
5 Transferring and printing images

Transfer images

Use this procedure to transfer images and video clips to your computer.

NOTE: Transferring a large number of high-resolution images from a memory card to your computer may take up to two hours. When transferring a large number of images, be sure your camera batteries are fully charged or use an optional HP Photosmart dock or memory card reader.

1. Turn off the camera.
2. Connect the camera and computer using the USB cable that came with your camera.



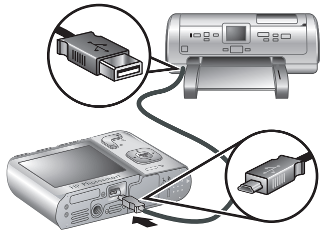
3. Turn on the camera. When the Image Display indicates that the camera is connected to the computer, follow the instructions on the computer screen to transfer the images. If you have installed the HP Photosmart Software and need more information, see the Help feature in the HP Photosmart Software.

Print images from the camera

You can connect the camera to any PictBridge-certified printer to print images.

PictBridge

1. Check that the printer is turned on, there is paper in the printer, and there are no printer error messages.



2. Turn off the camera, connect the camera and printer using the USB cable that came with your camera, then turn on the camera.
3. When the camera is connected to the printer, the Image Display shows an image. Use ◀▶ to select the image you want to print.
4. Press Menu/OK.
5. In the **Print Options** menu, select **Print This Image Now** and press Menu/OK to begin printing.

   [print icon] displays on the selected image in the Image Display to indicate that the image is being printed.
6. After the printer has printed the image, disconnect the camera from the printer.

To learn about other printing options, see either the electronic User Guide or **Camera Help** located in any menu.

English

6 Camera quick reference

Use this chapter as a quick reference to camera features. To learn more about these camera features, refer to the electronic User Guide or on-camera Help.

Picture Capture, Video Record, and Playback

- **Picture Capture** allows you to frame pictures in the Image Display and take pictures. To activate **Picture Capture**, slide to .
- **Video Record** allows you to frame videos in the Image Display and record videos. To activate **Video Record**, slide to .
- **Playback** allows you review and delete images and video clips. To activate **Playback**, slide to .

Camera Menus

Menus allow you to adjust camera settings, work with images, and access camera Help.

- Within a menu, use to move to specific selections.
- To exit the menu, press at any time.

Picture Capture Menu—Allows you to adjust camera settings that affect the characteristics of future images you capture with your camera. To access this menu, slide to , then press Menu/OK. You can select from the following options:

- Shooting Mode (Auto, Close-up, Steady Photo, Theatre, Panorama Right, Panorama Left, Landscape, Portrait, Action, Night Portrait, Beach, Snow, Sunset)

- Self-Timer
- Adaptive Lighting
- Image Quality
- Burst
- Date & Time Imprint
- White Balance
- AE Metering
- Camera Setup
- Camera Help

Video Record Menu—Allows you to adjust camera settings that affect the characteristics of future video clips you record with your camera. To access this menu, slide to , then press Menu/OK. You can select from the following options:

- Self-Timer
- White Balance
- AE Metering
- Camera Setup
- Camera Help

Playback Menu—Allows you to work with images. To access this menu, slide to , then press Menu/OK. You can select from the following options:

- Remove Red Eyes
- Design Gallery (Apply Artistic Effects, Modify Color, Add Borders, Rotate, Crop)
- Photosmart Express (Print, Share, Buy Prints Online)
- Favorites
- View Slideshow
- Preview Panorama

English

English

- Move Images to Card
- Camera Setup
- Camera Help

Camera Setup Menu—Allows you to change the camera's behavior. To access this menu, press Menu/OK from , , or , then select **Camera Setup**. You can select from the following options:

- Display Brightness
- Camera Sounds
- Display Timeout
- Date & Time
- USB Configuration
- Language

? Camera Help Menu—Provides descriptions of camera features and picture-taking tips. To access this menu, press Menu/OK from , , or , then select **? Camera Help**. You can select from the following options:

- Top Ten Tips
- Camera Accessories
- Camera Buttons
- Using Shooting Modes
- Using Design Gallery
- Using Photosmart Express
- Printing Images
- Recording Video Clips
- Reviewing Pictures and Videos
- Tagging Favorites
- Deleting Images

- Transferring Images
- Managing Batteries
- Getting Assistance
- Tour Camera Features
- Camera Shortcuts
- About

Extending battery life

To conserve battery power, the Image Display turns off after a period of inactivity. Pressing any button wakes up the camera. After five minutes of inactivity, the camera turns off.

To further extend battery life:

- Set **Display Brightness** to **Low** (see the electronic User Guide for details).
- Set your camera to **Auto Flash** (see the electronic User Guide for details).
- Use optical zoom, video recording, and Image Display sparingly.
- If you are turning on the camera only to view images, slide to , then turn on the camera to start in **Playback** without extending the lens.
- When transferring or printing images, place your camera in an optional HP Photosmart dock connected to AC power.

For more information about batteries, go to **www.hp.com/support** and search on the code AA-400 or see Appendix A in the electronic User Guide.

English

English

HP Photosmart M730-serien digitalkamera

Svenska

i n v e n t

Juridiska meddelanden

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående avisering. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster beskrivs i uttalandena om uttryckt garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en utökning av sådan garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnad information i detta dokument.

Windows® är ett USA-registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation.

SD-logotypen är ett varumärke som tillhör innehavaren.

Kassering av uttjänt utrustning från användare i privathushåll i Europeiska unionen

Den här symbolen på en produkt eller dess förpackning talar om att produkten inte får kasseras med det övriga hushållsavfallet. Du ansvarar för att kassera uttjänt utrustning genom att lämna in den på en angiven insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Särskild insamling och återvinning av uttjänt utrustning som kasseras hjälper till att bevara naturtillgångarna och ser till att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljö. Om du önskar mer information om var du kan lämna in uttjänt utrustning för återvinning, kontakta det lokala stadskontoret, din sophämtningstjänst eller försäljaren av produkten.

Anteckna följande information för framtida referens:

- Modellnummer: _________
- Serienummer: _________
- Inköpsdatum: _________

Innehåll

1 Komma igång

Den här snabbintroduktionen innehåller all information du behöver för att komma i gång med kamerans grundfunktioner. Detaljerad information om kamerans funktioner finns i den elektroniska användarhandboken (se *Visa den elektroniska användarhandboken* på sidan 27).

Snabbintroduktion	**Elektronisk användarhandbok**
Med snabbintroduktionen kan du göra följande: • Snabbt komma i gång och använda kameran • Installera HP Photosmart-programvaran • Lära dig kamerans grundläggande funktioner	Användarhandboken innehåller följande: • Beskrivningar av samtliga funktioner i kameran • Batteriinformation, bl.a. följande: • Förlänga batteriets livstid • Batterityper som kan användas • Beskrivning av strömindikator-symbolerna • Support från HP • Felsökning • Kameraspecifikationer

Visa den elektroniska användarhandboken



Användarhandboken finns på HP Photosmart Software CD.

Så här visar du användarhandboken:

1. Mata in HP Photosmart Software CD i datorns cd-enhet.
2. Klicka på **View User Guide** (Visa användarhandboken) på huvudskärmen för installation.

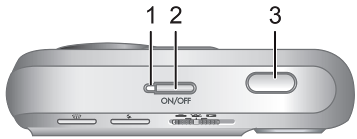
Den elektroniska användarhandboken kopieras dessutom till datorn när du installerar HP Photosmart-programvaran. Så här visar du den installerade användarhandboken på datorn:

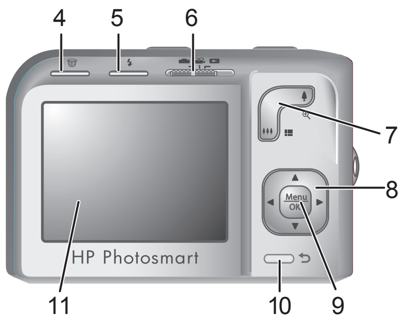
- **Windows:** Öppna **HP Lösningscenter** och klicka på **Hjälp och support**.
- **Macintosh:** Öppna **HP Device Manager** och välj **Användarhandbok för kameran** på menyn **Information och inställningar**.

Hjälp och support

- På **www.hp.com** hittar du tips och hjälpmedel för att använda kameran mer effektivt. Härifrån klickar du på **Learn About: Digital Photography** (endast på engelska).
- För produktsupport, inklusive uppdateringar av fast programvara, programvara och drivrutiner, besök **www.hp.com/support**.
- Hjälp med HP Photosmart-programvaran hittar du i programhjälpen på datorn.

Kamerans ovansida och baksida





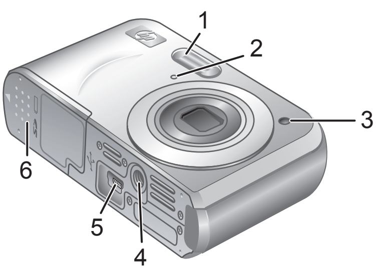
1	Strömlampa.
2	ON/OFF-knapp.
3	**Slutarknapp**.
4	**Radera**-knapp - används för att nå funktionen **Radera** i **Uppspelning**.
5	**Blixt**-knapp - används för att nå blixtinställningarna i läget **Bildtagning**. Inställningarna är Auto, Röda ögon, Blixt på och Blixt av.
6	-väljare - används för att växla mellan **Bildtagning**, **Videoinspelning** och

Svenska

	Uppspelning (se *Bildtagning, Videoinspelning och Uppspelning* på sidan 41).
7	**Zoom**-reglaget (digitalt och optiskt) - används för att nå funktionerna / **Zoom** i **Bildtagning** eller **Videoinspelning**; **Miniatyrer** och **Förstora** i **Uppspelning**.
8	- och -knappar - används för att bläddra genom menyer och bilder.
9	Menu/OK-knapp - används för att visa kameramenyer, välja alternativ och bekräfta åtgärder.
10	**Tillbaka**-knapp - används för att återgå till föregående meny eller vy.
11	Bildskärm.

Svenska

Kamerans framsida, sida och undersida



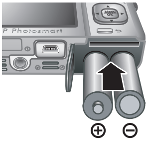
1	Blixt.
2	Mikrofon.
3	Självutlösarlampa.

4	Stativfäste.
5	Docknings-/USB-uttag.
6	Batteri-/minneskortfack.

Svenska

2 Göra i ordning kameran

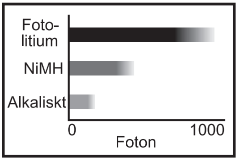
Sätta i batterier



1. Öppna batteri-/minneskortfacket genom att skjuta haken åt sidan enligt symbolen på luckan.
2. Sätt i de två AA-batterierna.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket.

Anmärkning Om du använder laddningsbara NiMH-batterier ska du fulladda batterierna innan du använder dem första gången. Stäng av kameran innan du tar ut batterierna.

Batterierna som levereras med kameran är alkaliska AA-batterier. Dessa batterier har kort livslängd och medföljer för att du ska kunna börja använda kameran omedelbart. När kameran ger en varning om att batteriladdningsnivån är låg, rekommenderar HP att du byter ut dem mot fotolitium- eller laddningsbara NiMH-batterier för längre batteridriftstid.



Tabellen ovan visar genomsnittligt antal bilder som kan tas med fotolitium-, NiMH- och alkaliska batterier. Den faktiska prestandan kan variera beroende på användning, batterityp och batteritillverkare. Många ytterligare faktorer

Svenska

påverkar det faktiska antalet bilder som kan tas (se *Förlänga batteriets livstid* på sidan 44).

Slå på kameran

Slå på kameran genom att trycka på knappen ON/OFF.

Välja språk

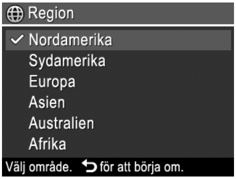
Använd ▲▼ ◀▶ för att välja önskat språk och tryck sedan på Menu/OK.



Svenska

Ställa in region

Tillsammans med språkinställningen avgör regioninställningen vilket datumformat som ska vara standard.



Använd ▲▼ för att välja önskad region och tryck sedan på Menu/OK.

Ställa in datum och tid

Genom att ställa in datum och tid korrekt blir det enklare att hitta bilderna när du har överfört dem till datorn, och

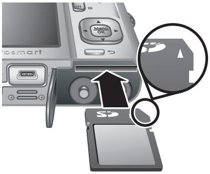
bilderna får rätt datum och klockslag om du använder funktionen för datum- och tidsstämpel.



1. Använd ▲▼ för att justera det markerade värdet.
2. Använd ◀▶ för att gå till de andra värdena och upprepa steg 1 tills datum och tid är korrekt inställda.
3. Tryck på Menu/OK när datum, tid och formatinställningar är korrekta och tryck sedan på Menu/OK för att bekräfta.

Installera och formatera ett minneskort (tillval)

Den här kameran stöder Secure Digital-minneskort (SD och SDHC) av både standard-, höghastighets- och högkapacitetstyp med 32 MB till 8 GB.



1. Stäng av kameran och öppna batteri-/minneskortfacket.
2. Sätt in minneskortet (tillval) i det tunna facket som på bilden. Se till att minneskortet snäpper fast ordentligt.
3. Stäng luckan till batteri-/minneskortfacket och slå på kameran.

Anmärkning När du sätter på kameran med ett minneskort installerat, visar kameran det antal bilder som kan lagras på minneskortet med aktuell inställning av **Bildkvalitet** Denna kamera stöder lagring av max 2000 bilder på minneskortet.

Svenska

Formatera alltid nya minneskort innan du använder dem första gången. Vid formateringen tas alla bilder bort från minneskortet. Se därför till att överföra eventuella bilder innan du formaterar minneskortet.

1. När kameran är påslagen skjuter du till .
2. Tryck på .
3. Använd för att välja **Formatera kort** från menyn **Radera** och tryck sedan på Menu/OK.
4. Använd för att välja **Ja** och tryck sedan på Menu/OK för att formatera kortet.

När du har installerat ett minneskort sparas alla nya bilder och videoklipp på kortet, inte i kamerans interna minne.

Du måste ta bort minneskortet om du vill använda kamerans interna minne och visa bilder som sparats där.

Installera programvaran

HP Photosmart-programvaran har funktioner för att överföra foton och videoklipp till datorn, och även funktioner för att redigera sparade bilder (ta bort röda ögon, rotera, beskära, ändra storlek, med mera).

För att du ska kunna installera HP Photosmart-programvaran måste din dator uppfylla de systemkrav som anges på kameraförpackningen. Om du vill veta mer om Windows Vista-stöd för kameran, se **www.hp.com/go/windowsvista** (endast på engelska).

Om du får problem med att installera eller använda HP Photosmart-programvaran finns mer information på Hewlett-Packards webbplats för teknisk support: **www.hp.com/support**.

Svenska

Windows

1. Avsluta alla program och inaktivera tillfälligt eventuella virusskyddsprogram.
2. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten och följ anvisningarna på skärmen. Om installationsskärmen inte visas klickar du på **Start**, **Kör** och skriver **D: \Setup.exe** där **D** är cd-enhetens enhetsbokstav. Klicka sedan på **OK**.
3. Aktivera virusskyddsprogrammet igen när programvaran har installerats.

Macintosh

1. Mata in HP Photosmart Software CD i cd-enheten.
2. Dubbelklicka på cd-ikonen på datorns skrivbord.
3. Dubbelklicka på installationsprogrammets ikon och följ anvisningarna på skärmen.

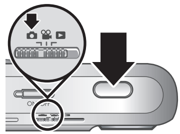
När installationen är klar och du har startat om datorn, öppnas **Systeminställningar** automatiskt med inställningarna för **HP Photosmart-kamera**. Du kan ändra inställningarna så att HP Photosmart-programvaran startar automatiskt när du ansluter kameran till din Macintosh (om du vill veta mer, klickar du på hjälpknappen i dialogrutan **HP Photosmart-kamera** med inställningar).

3 Ta bilder och spela in videoklipp

Skjut till antingen om du vill ta bilder eller om du vill spela in videoklipp.

Ta en bild

Du kan ta en bild när kameran är inställd på **Bildtagning**.

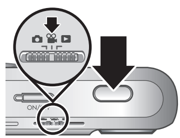


1. Skjut till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus och exponering mäts och låses. Fokusramen på bildskärmen blir grön när fokus är låst.
4. Tryck ned **slutarknappen** hela vägen när du vill ta bilden.

När du tagit en bild visas den en kort stund på kamerans bildskärm.

Spela in ett videoklipp

Du kan spela in en video i läget **Videoinspelning**.



1. Skjut till .
2. Rama in motivet på bildskärmen.
3. Tryck ned **slutarknappen** till hälften så att fokus mäts och låses. Fokusramen på bildskärmen blir grön när fokus är låst.
4. Tryck ned **slutarknappen** hela vägen för att starta inspelningen.

5. När du vill avsluta inspelningen trycker du ned **slutarknappen** och släpper den igen.

När du spelat in ett videoklipp visas det en kort stund på kamerans bildskärm.

Svenska

4 Granska och ta bort bilder och videoklipp

Granska bilder och videoklipp

Du kan granska bilder och videoklipp i läget ▶ **Uppspelning**.

1. Skjut 📷 🎥 ▶ till ▶.
2. Navigera genom bilder och videoklipp med ◀▶. Om du vill spela upp en video trycker du på ▲ så fort den första rutan i klippet visas på bildskärmen. Om du vill höra ljud som spelats in med videoklipp måste du överföra klippen till datorn (se *Överföra och skriva ut bilder* på sidan 39).

Svenska

Radera en bild

Du kan radera enskilda bilder i läget ▶ **Uppspelning**:

1. Skjut 📷 🎥 ▶ till ▶.
2. Använd ◀▶ för att välja en bild eller ett videoklipp.
3. Tryck på 🗑.
4. Använd ▲▼ för att välja **Denna bild** från menyn 🗑 **Radera** och tryck sedan på Menu/OK.

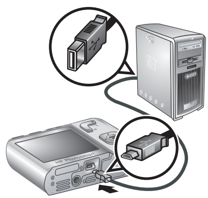
5 Överföra och skriva ut bilder

Överföra bilder

Använd den här proceduren när du vill överföra bilder och videoklipp till datorn.

Anmärkning Att överföra ett stort antal bilder med hög upplösning från ett minneskort till datorn kan ta upp till två timmar. När du överför ett stort antal bilder, se till att kamerabatterierna är fulladdade eller använd en HP Photosmart dockningsstation eller minneskortsläsare.

1. Stäng av kameran.
2. Anslut kameran till datorn med USB-kabeln som medföljde kameran.



3. Sätt på kameran. När du får en indikation på bildskärmen om att kameran är ansluten till datorn ska du överföra bilderna genom att följa anvisningarna på datorskärmen. Om du har installerat HP Photosmart-programvaran och behöver mer information kan du gå till hjälpfunktionen i HP Photosmart-programvaran.

Skriva ut bilder från kameran

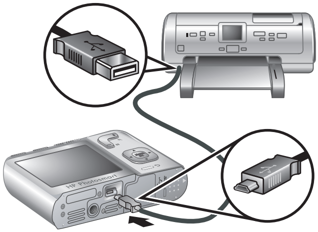
Du kan ansluta kameran direkt till en PictBridge-certifierad skrivare och skriva ut stillbilder.

PictBridge

1. Kontrollera att skrivaren är på, att det finns papper i skrivaren och att det inte finns några

felmeddelanden från skrivaren.

2. Stäng av kameran, koppla ihop kameran och skrivaren med USB-kabeln som medföljde kameran och slå sedan på kameran igen.



3. När kameran är ansluten till skrivaren visar bildskärmen en bild. Använd ◀▶ för att välja den bild du vill skriva ut.
4. Tryck på Menu/OK.
5. I menyn **Utskriftsalternativ** markerar du **Skriv ut denna bild nu** och trycker på Menu/OK.

   🖶 visas på den valda bilden på bildskärmen för att indikera att bilden håller på att skrivas ut.
6. När skrivaren har skrivit ut bilden ska du koppla bort kameran från skrivaren.

Om du vill veta mer om andra utskriftsalternativ, se den elektroniska användarhandboken eller alternativet **Kamerahjälp** i valfri meny.

6 Snabbgenomgång av kameran

Använd det här kapitlet som en snabbgenomgång av kamerans funktioner. Mer information om kamerans funktioner finns i den elektroniska användarhandboken eller i kamerahjälpen.

Bildtagning, Videoinspelning och Uppspelning

- Med **Bildtagning** kan du markera och ta bilder med hjälp av bildskärmen. Du aktiverar **Bildtagning** genom att skjuta till .
- Med **Videoinspelning** kan du markera och spela in videoklipp med hjälp av bildskärmen. Du aktiverar **Videoinspelning** genom att skjuta till .
- I **Uppspelning** kan du granska och radera bilder och videoklipp. Du aktiverar **Uppspelning** genom att skjuta till .

Kameramenyer

Med hjälp av menyer kan du justera kamerainställningarna, arbeta med bilder och nå kamerahjälpen.

- Inom en meny använder du ▲▼ för att gå till de olika alternativen.
- Du kan avsluta menyn när som helst genom att trycka på .

Bildtagningsmeny - låter dig justera kamerainställningar som påverkar egenskaperna hos de bilder som du kommer att ta med kameran i fortsättningen. Du når denna meny genom att skjuta

Svenska

till och sedan trycka på Menu/OK. Du kan välja bland följande alternativ:

- Fotograferingsläge (Auto, Närbild, Bildstabilisering, Teater, Panorama höger, Panorama vänster, Landskap, Porträtt, Rörelse, Nattporträtt, Strand, Snö, Solnedgång)
- Självutlösare
- Anpassad belysning
- Bildkvalitet
- Bildserie
- Datum- och tidsstämpel
- Vitbalans
- AE-mätning
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp

Videoinspelningsmeny - låter dig justera kamerainställningar som påverkar egenskaperna hos de videoklipp som du kommer att spela in med kameran i fortsättningen. Du når denna meny genom att skjuta till och sedan trycka på Menu/OK. Du kan välja bland följande alternativ:

- Självutlösare
- Vitbalans
- AE-mätning
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp

Uppspelningsmeny - låter dig arbeta med bilderna. Du når denna meny genom att skjuta till och

Svenska

sedan trycka på Menu/OK. Du kan välja bland följande alternativ:

- Ta bort röda ögon
- Design Gallery (Använd effekter, Modifiera färg, Lägg till ramar, Beskär, Rotera)
- Photosmart Express (Skriv ut, Dela, Beställ kopior online)
- Favoriter
- Visa bildspel
- Förhandsgranska panorama
- Flytta bilder till minneskortet
- Kamerakonfiguration
- Kamerahjälp

Kamerakonfigurationsmeny - låter dig ändra kamerans funktionssätt. Du når denna meny genom att trycka på Menu/OK från , eller och därefter välja **Kamerakonfiguration**. Du kan välja bland följande alternativ:

- Ljusstyrka på skärmen
- Kameraljud
- Tidsgräns för bildskärm
- Datum och tid
- USB-konfiguration
- Språk

? Kamerahjälpmeny - ger beskrivningar av kamerans funktioner samt fotograferingstips. Du når denna meny genom att trycka på Menu/OK från , eller och därefter

Svenska

välja ? **Kamerakonfiguration**. Du kan välja bland följande alternativ:

- Tio bästa tipsen
- Kameratillbehör
- Kameraknappar
- Använda fotograferingslägen
- Använda Design Gallery
- Använda Photosmart Express
- Skriva ut bilder
- Spela in videoklipp
- Granska bilder och video
- Märka favoriter
- Radera bilder
- Överföra bilder
- Batterihantering
- Att få hjälp
- Rundtur bland kamerans funktioner
- Genvägar i kameran
- Om

Förlänga batteriets livstid

Bildskärmen stängs av efter en stunds inaktivitet i syfte att spara batterierna. Du kan aktivera den igen genom att trycka på valfri knapp. Kameran stängs av efter fem minuters inaktivitet.

Så här förlänger du batteriernas livstid:

- Ställ in **Ljusstyrka** på **Låg** (närmare detaljer finns i den elektroniska användarhandboken).
- Ställ in kameran på A **Autoblixt** (närmare detaljer finns i den elektroniska användarhandboken).

- Använd optisk zoom, videoinspelning och bildskärmen sparsamt.
- Om du slår på kameran enbart för att titta på bilder ska du skjuta [camera icon] [video icon] [playback icon] till [playback icon] och därefter slå på kameran i läget [playback icon] **Uppspelning** så att den slås på utan att fälla ut objektivet.
- När du för över eller skriver ut bilder ska du placera kameran i en HP Photosmart-dockningsstation (tillval) kopplad till nätström.

Gå till **www.hp.com/support** och sök på kod AA-400 eller se Bilaga A i den elektroniska användarhandboken för mer information om batterier.

Svenska

Svenska

HP Photosmart M730 digitalkamera

Dansk

i n v e n t

Juridiske bemærkninger

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er anført i den udtrykkelige garanti der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet i dette dokument bør fortolkes således at det udgør en ekstra garanti. HP kan ikke gøres ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller undladelser i dette dokument.

Windows® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.

SD-logoet er et varemærke tilhørende dets ejer.

Bortskaffelse af brugt udstyr fra private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller emballagen betyder at produktet ikke må smides ud sammen med det almindelige husholdningsaffald. Det er dit ansvar at bortskaffe udstyret ved at indlevere det på en genbrugsstation for elektrisk udstyr. Ved at indlevere og genbruge udstyret når det skal bortskaffes, hjælper du med at bevare naturlige ressourcer og sikre at det genbruges på en måde som ikke skader folkesundheden og miljøet. Du kan få flere oplysninger om hvor du kan aflevere udstyret til genbrug, hos de lokale myndigheder, den lokale genbrugsstation eller i butikken hvor du købte produktet.

Skriv følgende informationer ned, så du har dem hvis du skulle få brug for dem senere:

- Modelnummer: _________
- Serienummer: _________
- Købsdato: _________

Indhold

Dansk

1 Introduktion

Denne vejledning indeholder de oplysninger du skal bruge for at komme i gang med at bruge kameraets væsentligste funktioner. Der er mere detaljerede oplysninger om kameraets funktioner i den elektroniske brugervejledning (se *Sådan åbner du den elektroniske brugervejledning* på side 51).

Introduktionshåndbog	**Elektronisk brugervejledning**
I denne trykte vejledning er der oplysninger om: • Hvordan du hurtigt kommer i gang med at bruge kameraet • Installation af HP Photosmart-softwaren • Kameraets grundliggende funktioner.	I den elektroniske brugervejledning er der: • Beskrivelser af alle kameraets funktioner • Oplysninger om batteriet, bl.a: • Forlængelse af batterilevetiden • Understøttede batterityper • En beskrivelse af batteriindikatorerne • Beskrivelse af hvordan man får hjælp af HP • Fejlretning • Oplysninger om kameraets specifikationer

Dansk

Sådan åbner du den elektroniske brugervejledning

Den elektroniske brugervejledning findes på cd'en med HP Photosmart-softwaren.

Sådan får du vist brugervejledningen:

1. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i computerens cd-rom-drev.
2. Klik på **Vis brugervejledning** i installations-cd'ens hovedskærmbillede.

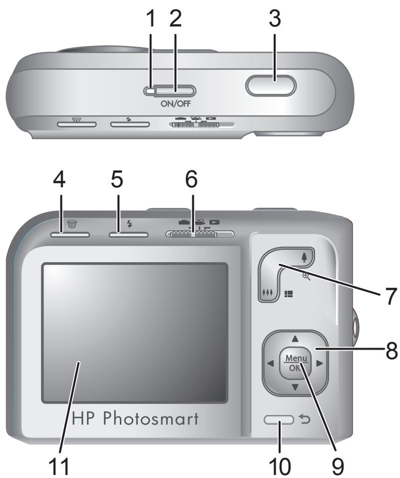
Den elektroniske brugervejledning overføres også til computeren når du installerer HP Photosmart-softwaren. Sådan får du vist brugervejledningen når den er overført til computeren:

- **Windows:** Åbn **HP Solution Center**, og klik derefter på **Hjælp og support**.
- **Macintosh:** Åbn **HP Device Manager**, og vælg **Brugervejledning** i genvejsmenuen **Oplysninger og indstillinger**.

Sådan får du hjælp

- På **www.hp.com** er der værktøjer samt gode råd om hvordan du kan få mere ud af kameraet. På websiden skal du klikke på **Learn About: Digital Photography** (siden findes kun på engelsk).
- På **www.hp.com/support** kan du finde hjælp til produkter, herunder firmware-, driver- og softwareopdateringer.
- Der er oplysninger om hvordan HP Photosmart-softwaren bruges, i den elektroniske hjælp.

Kameraets overside og bagside

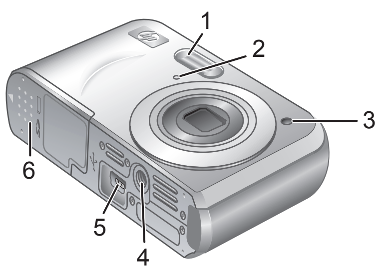


1	Strømindikator.
2	ON/OFF (knap).
3	**Udløser**.
4	**Slet** (knap) - aktiverer **slettefunktionen** mens kameraet er indstillet til **Afspilning**.
5	**Blitz** (knap) - åbner blitzindstillingerne når kameraet er indstillet til **Fotografering**. Indstillingerne er Automatisk, Reduktion af røde øjne, Blitz til og Blitz fra.
6	Funktionsomskifter - skifter mellem **Fotografering**, **Videooptagelse** og

Dansk

	Afspilning (se *Fotografering, videooptagelse og afspilning* på side 65).
7	**Zoom** (knap - digital og optisk) - aktiverer / **zoomfunktionen** når kameraet er indstillet til **Fotografering** eller **Videooptagelse**; aktiverer **Miniaturer** og **Forstør** når kameraet er indstillet til **Afspilning**.
8	▲▼ og ◀▶ (knapper) - bruges til at skifte mellem menupunkter og mellem billeder.
9	Menu/OK (knap) - bruges til at åbne kameraets menuer, vælge indstillinger og bekræfte handlinger.
10	**Tilbage** (knap) - du kommer tilbage til den forrige menu eller funktion.
11	Display.

Kameraets forside, side og underside



1	Blitz.
2	Mikrofon.
3	Indikator for selvudløser.

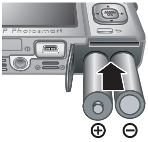
Dansk

4	Stativgevind.
5	Stik til dok/usb-kabel.
6	Dæksel til batterier/hukommelseskortet.

Dansk

2 Konfiguration af kameraet

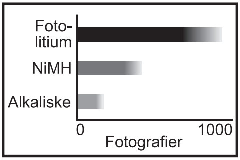
Sådan sættes batterierne i



1. Åbn dækslet til batterihuset/ hukommelseskortet ved at skubbe låsen som vist på dækslet.
2. Sæt to AA-batterier i.
3. Luk dækslet til batterihuset/ hukommelseskortet.

Bemærk! Hvis du bruger genopladelige NiMH-batterier, bør du lade dem helt op inden de tages i brug. Husk at slukke kameraet inden du fjerner batterierne igen.

Batterierne som følger med kameraet, er alkaliske AA-batterier. De holder ikke så længe, men følger med så du straks kan komme i gang med at bruge kameraet. Når der vises en meddelelse på kameraet om at de er ved at være opbrugt, anbefaler HP at du udskifter dem med fotolitium- eller genopladelige NiMH-batterier. Begge typer holder længere.



Grafen viser hvor mange billeder man cirka kan tage med hhv. fotolitium-, NiMH- og alkaliske batterier. Det faktiske antal afhænger af hvordan og hvor længe kameraet bruges ad gangen, batteritypen samt producenten. Der er

Dansk

også andre faktorer som har indflydelse på hvor mange billeder der kan tages (se *Forlængelse af batterilevetiden* på side 68).

Sådan tænder du for kameraet

Når du vil tænde kameraet, skal du trykke på ON/OFF-knappen.

Valg af sprog

Brug ▲▼ ◀▶ til at vælge sprog, og tryk derefter på Menu/OK.



Indstilling af område

Indstillingerne for sprog og område er afgørende for datoformatet.

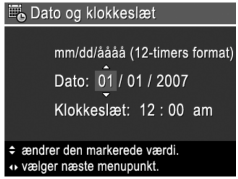
Brug ▲▼ til at vælge det område du befinder dig i, og tryk derefter på Menu/OK.



Indstilling af dato og klokkeslæt

Hvis du indstiller dato og klokkeslæt nøjagtigt, er det nemmere at finde bestemte billeder når du har overført

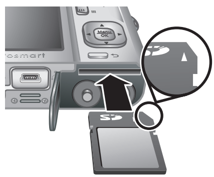
dem til computeren, og det sikrer samtidig at billederne bliver datostemplet korrekt, hvis du benytter den funktion.



1. Brug ▲▼ til at justere den markerede værdi.
2. Brug ◀▶ til at flytte markøren til de andre punkter, og gentag trin 1 indtil både dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.
3. Tryk på Menu/OK når dato, klokkeslæt og datoformat er korrekte, og tryk så på Menu/OK en gang til for at bekræfte det.

Isætning og formatering af hukommelseskort

Kameraet understøtter både almindelige, High Speed- og High Capacity-hukommelseskort af typen SD og SDHC (Secure Digital) mellem 32 MB og 8 GB.



1. Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterihuset/ hukommelseskortet.
2. Sæt hukommelseskortet, der købes separat, i det mindste af rummene, som vist. Sørg for at hukommelseskortet falder i hak.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet, og tænd for kameraet.

Dansk

Bemærk! Når du tænder kameraet, og der er sidder et hukommelseskort i det, vises det hvor mange billeder der er plads til på kortet hvis du tager dem med de nuværende indstillinger for **billedkvaliteten**. Du kan højst gemme 2000 billeder på et hukommelseskort med dette kamera.

Et nyt hukommelseskort skal altid formateres inden det bruges første gang. Under formateringen slettes alle billeder på hukommelseskortet, så du skal sørge for først at overføre dem til computeren.

1. Tænd kameraet, og skub hen på .
2. Tryk på .
3. I menuen **Slet** skal du trykke på indtil **Formatér kortet** er markeret, og derefter trykke på Menu/OK.
4. Tryk på så **Ja** er markeret, og tryk derefter på Menu/OK for at formatere kortet.

Når du har sat et hukommelseskort i kameraet, gemmes nye billeder og videoklip på det og ikke i den interne hukommelse.

Hvis du vil benytte den interne hukommelse, eller se de billeder der evt. er gemt der, skal du først slukke kameraet og tage hukommelseskortet ud.

Dansk

Installation af softwaren

HP Photosmart-softwaren rummer funktioner til at overføre billeder og videoklip til computeren og til at redigere billeder med (fjerne røde øjne, rotere og dreje billeder, ændre billedstørrelsen m.v.).

For at kunne installere HP Photosmart-softwaren, skal din computer opfylde systemkravene, der er angivet på

kameraets emballage. Der er oplysninger om understøttelse af Windows Vista på **www.hp.com/go/windowsvista** (siden findes kun på engelsk).

Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Photosmart-softwaren, kan du få hjælp på HP's website for teknisk support: **www.hp.com/support**.

Windows

1. Luk alle programmer, og deaktiver antivirus-softwaren midlertidigt.
2. Læg HP Photosmart-software-cd'en i cd-drevet, og følg anvisningerne på skærmen. Hvis installationsprogrammet ikke startes automatisk, skal du klikke på **Start**, derefter på **Kør** og skrive **D:\Setup.exe**, hvor **D** står for dit cd-rom-drev, og endelig klikke på **OK**.
3. Når softwaren er installeret, skal du huske at aktivere antivirus-softwaren igen.

Macintosh

1. Sæt cd'en med HP Photosmart-softwaren i cd-rom-drevet.
2. Dobbeltklik på cd-ikonet på computerens skrivebord.
3. Dobbeltklik på installationsikonet, og følg anvisningerne på skærmen.

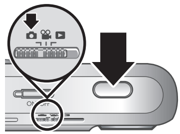
Når installationen er gennemført, og du har genstartet computeren, åbnes indstillingerne for kameraet automatisk i **Systemindstillinger**. Indstillingerne kan ændres så HP Photosmart-softwaren startes automatisk når kameraet sluttes til computeren (hvis du vil have flere oplysninger, kan du klikke på **Hjælp** i dialogboksen med indstillingerne for kameraet).

3 Om at tage billeder og optage videoklip

Skub hen på enten , hvis du vil tage billeder, eller , hvis du vil optage et videoklip.

Sådan tager du billeder

Når kameraet er indstillet til **Fotografering**, kan du tage billeder.

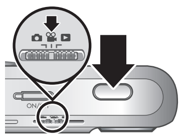


1. Skub hen på .
2. Sørg for at motivet er vist på displayet.
3. Tryk **udløserknappen** halvvejs ned for at måle og låse afstandsindstillingen og eksponeringstiden. De firkantede parenteser på displayet bliver grønne når afstanden er låst.
4. Tryk **udløseren** helt ned for at tage billedet.

Når du har taget billedet, vises det kort på displayet.

Sådan optager du et videoklip

Når kameraet er indstillet til **Videooptagelse**, kan du optage videoklip.



1. Skub hen på .
2. Sørg for at motivet er vist på displayet.
3. Tryk **udløseren** halvvejs ned for at måle afstanden og låse indstillingen. De firkantede parenteser på displayet bliver grønne når afstanden er låst.
4. Tryk **udløseren** helt ned, så starter optagelsen.

5. Når du vil stoppe videooptagelsen, skal du atter trykke på **udløseren** og slippe den igen.

Når du har optaget videoklippet, vises det kort på displayet.

Dansk

4 Gennemsyn og sletning af billeder og videoklip

Sådan ser du billeder og videoklip

Du kan se billeder og videoklip når kameraet er indstillet til ▶ **Afspilning**.

1. Skub 📷 🎥 ▶ hen på ▶.
2. Brug ◀▶ til at gennemse de enkelte billeder og videoklip. Hvis du vil afspille et videoklip, skal du trykke på ▲ når det første billede i klippet vises på displayet. Hvis du vil høre videoklippets lydspor, skal du overføre det til computeren (se *Overførsel og udskrivning af billeder* på side 63).

Sådan sletter du et billede

Du kan slette billeder når kameraet er indstillet til ▶ **Afspilning**:

1. Skub 📷 🎥 ▶ hen på ▶.
2. Brug ◀▶ til at vælge et billede eller videoklip.
3. Tryk på 🗑.
4. I menuen 🗑 **Slet** skal du trykke på ▲▼ indtil **Dette billede** er markeret, og derefter trykke på Menu/OK.

Dansk

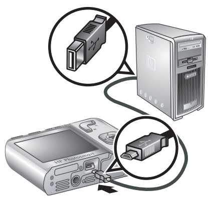
5 Overførsel og udskrivning af billeder

Overførsel af billeder

Du kan bruge den følgende procedure til at overføre billeder og videoklip til computeren.

Bemærk! Det kan tage op til 2 timer at overføre mange billeder med høj opløsning fra hukommelseskortet til computeren. Når du overfører mange billeder, skal du huske at tjekke at batterierne er ladet helt op. Alternativt kan du bruge en HP Photosmart-dok eller hukommelseskortlæser.

1. Sluk kameraet.
2. Slut kameraet til computeren vha. det medfølgende usb-kabel.
3. Tænd kameraet. Når du kan se på displayet at der er etableret forbindelse mellem kameraet og computeren, skal du blot følge anvisningerne på computerskærmen for at overføre billederne. Hvis du har installeret HP Photosmart-softwaren, er der flere oplysninger i hjælpen til den.

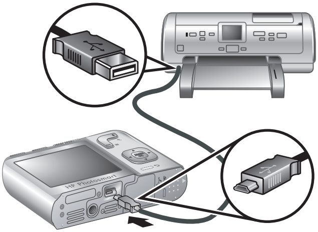


Udskrivning af billeder fra kameraet

Kameraet kan sluttes til alle PictBridge-kompatible printere, så billederne kan

udskrives.

1. Kontroller at printeren er tændt, at der er papir i skuffen, og at der ingen fejlmeddelelser er.
2. Sluk for kameraet, slut det til printeren vha. det medfølgende usb-kabel, og tænd for kameraet.



3. Når kameraet er sluttet til printeren, vises der et billede på displayet. Brug ◀▶ til at markere det billede som skal udskrives.
4. Tryk på Menu/OK.
5. Vælg **Udskriv dette billede nu** i menuen **Udskriftsindstillinger**, og tryk på Menu/OK.

   På displayet vises ikonet oven på det valgte billede som tegn på at det udskrives.
6. Når billedet er udskrevet, kan du afbryde forbindelsen mellem kameraet og printeren.

Du kan læse mere om mulighederne i forbindelse med udskrivning i den elektroniske brugervejledning og under **Hjælp**, der findes i alle kameraets menuer.

Dansk

6 Oversigt over kameraets funktioner

Dette kapitel kan bruges til hurtigt at danne sig et overblik over kameraets funktioner. Hvis du vil vide mere om disse funktioner, kan du læse mere i den elektroniske brugervejledning eller den indbyggede hjælp i kameraet.

Fotografering, videooptagelse og afspilning

- Når kameraet er indstillet til **Fotografering**, kan du bruge displayet til at stille ind på motivet. **Fotografering** aktiveres ved at skubbe hen på .
- Når kameraet er indstillet til **Videooptagelse**, kan du bruge displayet til at stille ind på motivet. **Videooptagelse** aktiveres ved at skubbe hen på .
- Når indstillingen **Afspilning** er aktiveret, kan du se og slette billeder og videoklip. **Afspilning** aktiveres ved at skubbe hen på .

Kameramenuer

I menuerne kan du ændre kameraets indstillinger, bearbejde billederne og aktivere kameraets hjælpefunktion.

- Når den ønskede menu er åben, skal du bruge ▲▼ til at markere de forskellige menupunkter.
- Du lukker menuen ved at trykke på .

I menuen **Fotografering** kan du justere de kameraindstillinger der påvirker hvordan billederne og videoklippene kommer til at se ud. Du åbner menuen ved

at skubbe [camera] [video] [playback] hen på [camera] og derefter trykke på Menu/OK. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Optagefunktioner (Automatisk, Nærbillede, Billedstabilisering, Teater, Panorama (fra venstre mod højre), Panorama (fra højre mod venstre), Landskab, Portræt, Action, Natportræt, Strand, Sne og Solnedgang).
- Selvudløser
- Belysningstilpasning
- Billedkvalitet
- Billedserie
- Trykt dato og klokkeslæt
- Hvidbalance
- AE-måling
- Konfiguration
- Hjælp

[video] I menuen **Videooptagelse** kan du justere de kameraindstillinger der påvirker hvordan de videoklip som optages fremover, kommer til at se ud. Du åbner menuen ved at skubbe [camera] [video] [playback] hen på [video] og derefter trykke på Menu/OK. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Selvudløser
- Hvidbalance
- AE-måling
- Konfiguration
- Hjælp

[playback] I menuen **Afspilning** kan du arbejde med billederne. Du åbner menuen ved at skubbe [camera] [video] [playback] hen på [playback] og

Dansk

derefter trykke på Menu/OK. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Fjern røde øjne
- Design (Anvend kunstneriske effekter, Farveændring, Tilføj ramme, Roter, Beskæring)
- Photosmart Express (Udskriv, Deling, Bestil billeder online)
- Foretrukne
- Se lysbilledshow
- Vis panoramabillede
- Flyt billeder til kort
- Konfiguration
- Hjælp

I menuen **Konfiguration** kan du ændre den måde kameraet fungerer på. Du åbner menuen ved at trykke på Menu/OK mens kameraet er indstillet til enten , eller , og vælg derefter **Konfiguration**. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Displayets lysstyrke
- Kameralyde
- Sluk displayet efter:
- Dato og klokkeslæt
- Usb-konfiguration
- Sprog

? I menuen **Hjælp** kan du finde beskrivelser af kameraets funktioner og gode råd om at tage billeder. Du åbner menuen ved at trykke på Menu/OK mens kameraet er indstillet

til enten , eller , og vælg derefter **Hjælp**. Du kan vælge mellem følgende muligheder:

- Ti gode råd
- Kameratilbehør
- Kameraets knapper
- Brug af optagefunktioner
- Brug af menuen Design
- Brug af Photosmart Express
- Udskrivning af billeder
- Optagelse af videoklip
- Gennemsyn af billeder og videoklip
- Mærkning af foretrukne
- Sletning af billeder
- Overførsel af billeder
- Håndtering af batterier
- Sådan får du hjælp
- Gennemgang af kameraets funktioner
- Kameragenveje
- Om

Forlængelse af batterilevetiden

Når kameraet ikke har været brugt i et stykke tid, slukkes displayet for at spare på batterierne. Når du trykker på en vilkårlig knap, aktiveres kameraet igen. Når kameraet ikke er blevet brugt i fem minutter, slukkes det.

Du kan forlænge batterilevetiden yderligere ved at:

- Indstille **Displayets lysstyrke** til **Lav** (i brugervejledningen kan du læse hvordan).
- Vælge indstillingen **Automatisk blitz** (i brugervejledningen kan du læse hvordan).

Dansk

- Undlade at benytte den optiske zoom, optage videoklip og have displayet tændt mere end højst nødvendigt.
- Skubbe [camera] [video] [playback] over på [playback] når du tænder kameraet hvis du kun vil se men ikke tage billeder; så tændes det med funktionen [playback] **Afspilning** aktiveret, og uden at objektivet køres frem.
- Anbring kameraet i en HP Photosmart-dok som er tilsluttet lysnettet, når du udskriver eller overfører billeder til computeren.

Hvis du vil vide mere om batterier, kan du gå til **www.hp.com/support** og søge efter koden AA-400 eller læse Tillæg A i den elektroniske brugervejledning.

Dansk

Digitalkamera i HP Photosmart M730-serien

invent

Norsk

Juridiske merknader

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produkter og tjenester fra HP er angitt i garantierklæringene som følger med slike produkter eller tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Windows® er et registrert varemerke i USA for Microsoft Corporation.

SD-logoen er et varemerke for eieren.

Avhending av gammelt utstyr av brukere i private husholdninger i Den europeiske union
Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke må kastes sammen med husholdningsavfall. I stedet er det ditt ansvar å avhende det gamle utstyret ved å levere det til en miljøstasjon eller et utpekt innsamlingssted for resirkulering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr. Særskilt innsamling og resirkulering av det gamle utstyret ved avhending vil bidra til bevaring av naturressurser og sørge for at utstyret blir resirkulert på en måte som beskytter folkehelsen og miljøet. Ta kontakt med kommunale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forretningen hvor du kjøpte produktet for å få mer informasjon om hvor du skal levere det gamle utstyret til resirkulering.

Fyll ut disse opplysningene slik at du har dem tilgjengelig:

- Modellnummer: _________
- Serienummer: _________
- Kjøpsdato: _________

Innhold

1 Komme i gang

Denne trykte hurtigreferansen inneholder informasjonen du trenger for å komme i gang med å bruke viktige funksjoner i kameraet. Hvis du vil ha detaljert informasjon om kamerafunksjonene, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken (se *Vise den elektroniske håndboken* på side 74).

Hurtigreferanse	**Elektronisk brukerhåndbok**
Denne trykte veiledningen inneholder informasjon om følgende: • Komme raskt i gang med å bruke kameraet • Installere HP Photosmart-programvaren • Bli kjent med kameraets grunnleggende funksjoner	Den elektroniske håndboken inneholder følgende: • Beskrivelser av alle kamerafunksjonene • Batteriinformasjon, inkludert: • Forlenge batterilevetiden • Batterityper som støttes • En beskrivelse av strømindikator-ikonene • Få hjelp av HP • Problemløsing • Kameraspesifikasjoner

Vise den elektroniske håndboken

Den elektroniske håndboken finnes på HP Photosmart Software CD.

Norsk

Slik viser du brukerhåndboken:

1. Sett inn HP Photosmart Software-CD i datamaskinens CD-stasjon.
2. Klikk på **View User Guide** (vis brukerhåndbok) på hovedsiden på installeringsskjermbildet.

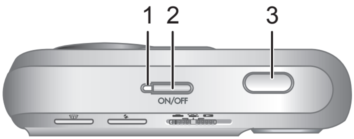
Den elektroniske brukerhåndboken kopieres også til datamaskinen når du installerer HP Photosmart-programvaren. Slik viser du brukerhåndboken etter at den er installert på datamaskinen:

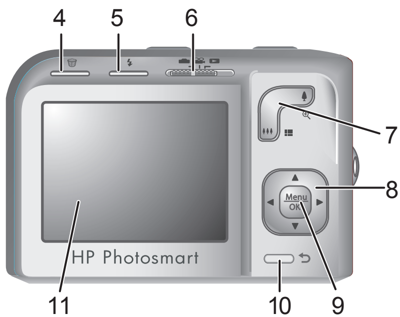
- **På Windows-maskiner:** Åpne **HP Løsningssenter** og klikk på **Hjelp og støtte**.
- **På Macintosh-maskiner:** Åpne **HP Device Manager** (HP-enhetsbehandling) og velg **Camera User Guide** (brukerhåndbok for kameraet) på menyen **Information and Settings** (informasjon og innstillinger).

Få hjelp

- Du finner tips og verktøy for mer effektiv bruk av kameraet på nettstedet **www.hp.com**. Her velger du **Learn About: Digital Photography** (bare på engelsk).
- Når det gjelder produktstøtte, inkludert oppdateringer av fastvare, programvare og drivere, se **www.hp.com/support**.
- Hvis du trenger hjelp til HP Photosmart-programvaren, kan du se den elektroniske hjelpen til programvaren.

Toppen og baksiden av kameraet



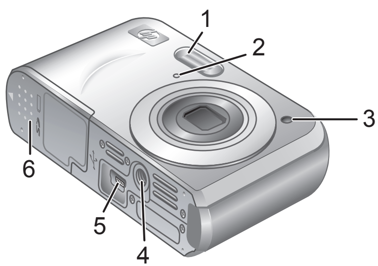


1	Strømlampe.
2	ON/OFF-knapp.
3	**Lukker**-knapp.
4	**Slett**-knapp - Gir tilgang til **Slett**-funksjonen i **Avspilling**.
5	**Blits**-knapp - Gir tilgang til blitsinnstillingene i **Fotografering**-modus. Innstillingene er Autom. blits, Røde øyne, Blits på, Blits av.
6	-velger - Veksler mellom **Fotografering**, **Videoopptak** og **Avspilling** (se *Fotografering, Videoopptak og Avspilling* på side 89).

Norsk

7	**Zoom**-spak (digital og optisk) - Gir tilgang til / **Zoom** i **Fotografering**- og **Videoopptak**-modus, gir tilgang til funksjonene **Miniatyrer** og **Forstørr** i **Avspilling**-modus.
8	Knappene ▲▼ og ◀▶ - Brukes til å bla i menyer og bilder.
9	Menu/OK-knapp - Brukes til å vise kameramenyer, gjøre valg og bekrefte handlinger.
10	**Tilbake**-knapp - Bringer deg tilbake til forrige meny eller visning.
11	Bildeskjerm.

Forsiden, siden og undersiden av kameraet



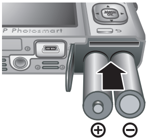
1	Blits.
2	Mikrofon.
3	Selvutløserlampe.
4	Stativfeste.

Norsk

5	Dokkingstasjons-/USB-kontakt.
6	Batteri-/minnekortdeksel.

2 Konfigurere kameraet

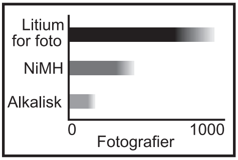
Sette inn batterier



1. Åpne batteri-/minnekortdekselet ved å skyve dekselsperren som angitt på batteri-/minnekortdekselet.
2. Sett inn to AA-batterier.
3. Lukk batteri-/minnekortdekselet.

Merk Hvis du bruker oppladbare NiMH-batterier, må du lade batteriene helt opp før du bruker dem første gang. Slå kameraet av før du tar ut batteriene.

Batteriene som leveres med kameraet, er alkaliske av AA-typen. De har en kort levetid og er bare ment til å hjelpe deg med å komme i gang med kameraet. Når kameraet varsler om at batteriladingen er lav, anbefaler HP at batteriene byttes ut med litium- (for foto) eller oppladbare NiMH-batterier, som har lengre batterilevetid.



Dette diagrammet viser tilnærmede gjennomsnittstall for antall fotografier du kan ta med litium- (for foto), NiMH- og alkaliske batterier. Den faktiske ytelsen kan variere med bruken, batteritypen og batterimerket. Mange andre faktorer kan påvirke det faktiske antall fotografier du kan ta (se *Forlenge batterilevetiden* på side 92).

Norsk

Slå på kameraet

Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

Velge språk

Bruk ▲▼ ◀▶ til å velge ønsket språk, og trykk deretter på Menu/OK.



Angi region

Sammen med Språk-innstillingen bestemmer Region-innstillingen standardformatet for datoer.

Bruk ▲▼ til å velge ønsket region, og trykk deretter på Menu/OK.



Angi dato og klokkeslett

Riktig angivelse av dato og klokkeslett vil være til hjelp når du skal finne bilder du har overført til datamaskinen, og sikrer at bildene blir riktig merket hvis du bruker funksjonen for dato- og tidsstempel.

1. Bruk ▲▼ til å endre verdien som er uthevet.
2. Bruk ◀▶ til å flytte til andre valg, og gjenta trinn 1 til datoen og klokkeslettet er riktig angitt.
3. Trykk på Menu/OK når dato,

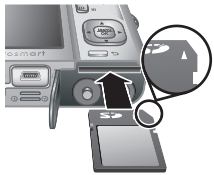


Norsk

klokkeslett og formatinnstillinger er riktige, og trykk på Menu/OK igjen for å bekrefte.

Sette inn og formatere et minnekort (tilleggsutstyr)

Dette kameraet støtter standard, høyhastighets og høykapasitets Secure Digital-minnekort (SD og SDHC) fra 32 MB til 8 GB.



1. Slå av kameraet og åpne batteri-/minnekortdekselet.
2. Sett inn minnekortet (tilleggsutstyr) i det minste sporet, som vist. Pass på at minnekortet klikker på plass.
3. Lukk batteri-/minnekortdekselet og slå på kameraet.

Merk Når du slår på kameraet og har satt inn et minnekort, angir kameraet hvor mange bilder du kan lagre på minnekortet med gjeldende **Bildekvalitet**-innstilling. Dette kameraet støtter lagring av maksimalt 2000 bilder på et minnekort.

Nye minnekort må alltid formateres før de brukes første gang. Formatering fjerner alle bilder fra minnekortet, så pass på at du overfører eksisterende bilder før du formaterer.

1. Skyv til mens kameraet er slått på.
2. Trykk på .
3. Bruk ▲▼ til å velge **Formater kort** på **Slett**-menyen, og trykk deretter på Menu/OK.
4. Bruk ▲▼ til å velge **Ja**, og trykk på Menu/OK for å formatere kortet.

Norsk

Når du setter inn et minnekort, blir alle nye bilder og videoopptak lagret på kortet og ikke i internminnet.

Hvis du vil bruke internminnet og se på bilder som er lagret der, må du ta ut minnekortet.

Installere programvaren

HP Photosmart-programvaren inneholder funksjoner for å overføre bilder og videoklipp til datamaskinen, og funksjoner for å endre lagrede bilder (fjerne røde øyne, rotere, beskjære, endre størrelse og så videre).

For at du skal kunne installere HP Photosmart-programvaren må datamaskinen oppfylle systemkravene som er angitt på kameraets emballasje. Du kan lese om Windows Vista-støtten for kameraet på nettstedet **www.hp.com/go/windowsvista** (bare på engelsk).

Hvis du har problemer med å installere eller bruke HP Photosmart-programvaren, finner du mer informasjon på Hewlett-Packards nettsted for teknisk støtte: **www.hp.com/support**.

Windows

1. Lukk alle programmer og deaktiver eventuell antivirusprogramvare.
2. Sett inn HP Photosmart Software CD i CD-stasjonen, og følg veiledningen på skjermen. Hvis installerings-vinduet ikke vises, klikker du på **Start** og **Kjør**, skriver **D:\Setup.exe** (der **D** er bokstaven til CD-stasjonen) og klikker på **OK**.
3. Når programvaren er ferdig installert, aktiverer du antivirusprogramvaren igjen.

Macintosh

1. Sett inn HP Photosmart Software CD i CD-stasjonen.

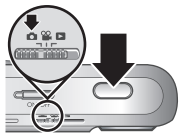
2. Dobbeltklikk på CD-ikonet på datamaskinens skrivebord.
3. Dobbeltklikk på installeringsikonet, og følg deretter veiledningen på skjermen.

Når installeringen er fullført og du har omstartet datamaskinen, åpnes **Systeminnstillinger** automatisk med innstillingene for **HP Photosmart-kamera**. Du kan endre innstillingene slik at HP Photosmart-programvaren startes automatisk når du kobler kameraet til Macintosh-maskinen (klikk på Hjelp i dialogboksen med innstillinger for **HP Photosmart-kamera** for å få mer informasjon).

3 Ta bilder og ta opp videoklipp

Skyv til enten for å ta bilder eller til for å ta opp videoklipp.

Ta bilder

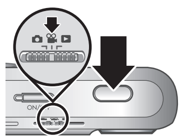


Du kan ta bilder når kameraet er i **Fotografering**-modus.

1. Skyv til .
2. Finn utsnittet på bildeskjermen.
3. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned for å måle og låse fokus og eksponering. Fokusklammene på bildeskjermen blir grønne når fokus er låst.
4. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å ta bildet.

Når du har tatt et bilde, viser kameraet det et kort øyeblikk på bildeskjermen.

Ta opp videoklipp



Du kan ta opp videoklipp når kameraet er i **Videoopptak**-modus.

1. Skyv til .
2. Finn utsnittet på bildeskjermen.
3. Trykk **Lukker**-knappen halvveis ned for å måle og låse fokus. Fokusklammene på bildeskjermen blir grønne når fokus er låst.
4. Trykk **Lukker**-knappen helt ned for å starte opptaket.
5. Trykk på og slipp **Lukker**-knappen igjen for å stoppe videoopptaket.

Når du har tatt opp et videoklipp, viser kameraet det et kort øyeblikk på bildeskjermen.

4 Se på og slette bilder og videoklipp

Se på bilder og videoklipp

Du kan se på bilder og videoklipp ved **Avspilling**.

1. Skyv til .
2. Bruk til å bla gjennom bildene og videoklippene.
   Hvis du vil spille av et videoklipp, trykker du på når det første skjermbildet i klippet vises på bildeskjermen. Hvis du vil høre lyden til et videoklipp, må du overføre videoklippet til datamaskinen (se *Overføre og skrive ut bilder* på side 87).

Slette bilder

Du kan slette enkeltbilder ved **Avspilling**:

1. Skyv til .
2. Bruk til å velge et bilde eller videoklipp.
3. Trykk på .
4. Bruk til å velge **Dette bildet** på **Slett**-menyen, og trykk deretter på Menu/OK.

Norsk

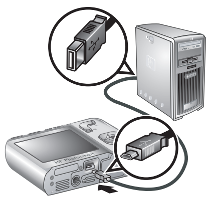
5 Overføre og skrive ut bilder

Overføre bilder

Bruk denne fremgangsmåten for å overføre bilder og videoklipp til datamaskinen.

Merk Overføring av et stort antall bilder med høy oppløsning fra et minnekort til datamaskinen kan ta opptil to timer. Ved overføring av et stort antall bilder må du passe på at kameraets batterier er fulladet eller bruke tilleggsutstyret HP Photosmart dokkingstasjon eller en minnekortleser.

1. Slå av kameraet.
2. Koble kameraet til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med kameraet.



3. Slå kameraet på. Når bildeskjermen viser at kameraet er koblet til datamaskinen, følger du veiledningen på dataskjermen for å overføre bildene. Hvis du har installert HP Photosmart-programvaren og trenger mer informasjon, se Hjelp-funksjonen i HP Photosmart-programvaren.

Skrive ut bilder fra kameraet

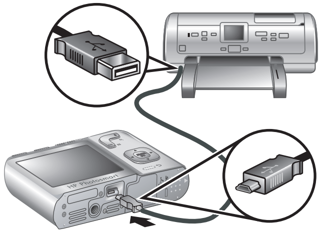
Du kan koble kameraet til en PictBridge-sertifisert skriver for å skrive ut bilder.

PictBridge

1. Kontroller at skriveren er slått på og inneholder papir, og at det ikke er noen

feilmeldinger for skriveren.

2. Slå av kameraet, koble kameraet til skriveren ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med kameraet, og slå på igjen kameraet.



3. Når kameraet er koblet til skriveren, viser bildeskjermen et bilde. Bruk ◀▶ til å velge et bilde du vil skrive ut.
4. Trykk på Menu/OK.
5. På **Utskriftsvalg**-menyen velger du **Skriv ut dette bildet nå**, og trykker på Menu/OK for å starte utskriften.

   [skriverikon] vises over det valgte bildet på bildeskjermen for å angi at det blir skrevet ut.
6. Når skriveren har skrevet ut bildet, kobler du kameraet fra skriveren.

Hvis du vil vite mer om andre utskriftsalternativer, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken eller **Hjelp til kameraet**, som finnes på alle menyene.

6 Hurtigreferanse for kameraet

Bruk dette kapitlet som en hurtigreferanse for kamerafunksjonene. Hvis du vil vite mer om disse kamerafunksjonene, kan du se i den elektroniske brukerhåndboken eller kameraets hjelpefunksjon.

Fotografering, Videoopptak og Avspilling

- **Fotografering** gir deg mulighet til å finne utsnittet for bilder på bildeskjermen og ta bilder. Du aktiverer **Fotografering** ved å skyve til .
- **Videoopptak** gir deg mulighet til å finne utsnittet for video på bildeskjermen og ta opp video. Du aktiverer **Videoopptak** ved å skyve til .
- **Avspilling** gir deg mulighet å se på og slette bilder og videoklipp. Du aktiverer **Avspilling** ved å skyve til .

Kameramenyer

Ved hjelp av menyer kan du endre kamerainnstillinger, arbeide med bilder og få hjelp til kameraet.

- Bruk ▲▼ til å flytte til bestemte alternativer på en meny.
- Hvis du vil gå ut av en meny, kan du når som helst trykke på .

Fotograferingsmeny - Gir mulighet til å endre kamerainnstillinger som har innvirkning på egenskapene til bildene du skal ta med kameraet. Du åpner denne

Norsk

menyen ved å skyve til og deretter trykke på Menu/OK. Du kan velge blant følgende alternativer:

- Fotograferingsmodus (Autom. modus, Nærbilde, Bildestabilisering, Teater, Panorama høyre, Panorama venstre, Landskap, Portrett, Bevegelse, Nattportrett, Strand, Snø, Solnedgang)
- Selvutløser
- Tilpasset lyssetting
- Bildekvalitet
- Bildeserie
- Dato- og tidsstempel
- Hvitbalanse
- AE-måling
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet

Videoopptaksmeny - Gir mulighet til å endre kamerainnstillinger som har innvirkning på egenskapene til videoklippene du skal ta opp med kameraet. Du åpner denne menyen ved å skyve til og deretter trykke på Menu/OK. Du kan velge blant følgende alternativer:

- Selvutløser
- Hvitbalanse
- AE-måling
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet

Avspillingsmeny - Gir deg mulighet til å arbeide med bilder. Du åpner denne menyen ved å skyve til

Norsk

▶ og deretter trykke på Menu/OK. Du kan velge blant følgende alternativer:

- Fjern røde øyne
- Designgalleri (Bruk kunstneriske effekter, Endre farger, Legg til rammer, Roter, Beskjær)
- Photosmart Express (Skriv ut, Del, Kjøp papirbilder online)
- Favoritter
- Vis lysbildevisning
- Forhåndsvis panorama
- Flytt bilder til kort
- Kameraoppsett
- Hjelp til kameraet

Oppsettmeny - Gir deg mulighet til å tilpasse kameraets virkemåte. Du åpner denne menyen ved å trykke på Menu/OK fra 📷, 🎥 eller ▶ og deretter på **Kameraoppsett**. Du kan velge blant følgende alternativer:

- Skjermens lysstyrke
- Kameralyd
- Skjermutkobling
- Dato og klokkeslett
- USB-konfigurasjon
- Språk

? Hjelpemeny - Inneholder beskrivelser av kamerafunksjoner og tips om å ta bilder. Du åpner denne menyen ved å trykke på Menu/OK fra 📷, 🎥 eller ▶ og deretter

Norsk

på ? **Hjelp til kameraet**. Du kan velge blant følgende alternativer:

- De beste tipsene
- Kameratilbehør
- Kameraknapper
- Bruke fotograferingsmodi
- Bruke Designgalleri
- Bruke Photosmart Express
- Skrive ut bilder
- Ta opp videoklipp
- Se gjennom bilder og video
- Merke favoritter
- Slette bilder
- Overføre bilder
- Håndtere batterier
- Få hjelp
- Om kamerafunksjonene
- Kamerasnarveier
- Om

Forlenge batterilevetiden

For å spare batteristrøm slår bildeskjermen seg av automatisk etter en periode med uvirksomhet. Kameraet aktiveres igjen når du trykker på en av knappene. Kameraet slås av etter en periode på 5 minutter med uvirksomhet.

Slik forlenger du batterienes levetid enda mer:

- Still **Skjermens lysstyrke** på **Lav** (du finner mer informasjon i den elektroniske brukerhåndboken).

- Still kameraet på A⚡ **Autom. blits** (du finner mer informasjon i den elektroniske brukerhåndboken).
- Bruk optisk zoom, videoopptak og bildeskjermen så lite som mulig.
- Hvis du slår på kameraet bare for å vise bilder, skyver du ▶ til ▶, og slår deretter på kameraet i ▶ **Avspilling**-modus uten å aktivere linsen.
- Når du overfører eller skriver ut bilder, setter du kameraet i en HP Photosmart-dokkingstasjon (tilleggsutstyr) koblet til vekselstrøm.

Gå til **www.hp.com/support** og søk etter koden AA-400 eller se tillegg A i den elektroniske brukerhåndboken for å få mer informasjon om batterier.

Norsk

HP Photosmart M730 -sarjan digitaalikamera

Suomi

i n v e n t

Oikeudelliset ilmoitukset

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP:n tuotteiden ja palveluiden takuut määritellään niiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Windows® on Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

SD-logo on omistajansa tavaramerkki.

Yksityiskotien jätteiden hävitys Euroopan unionin alueella
Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen joukossa. Sen sijaan käyttäjän velvollisuus on hävittää tuote toimittamalla se tarkoitukseen osoitettuun sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Hävitettävän jätteen keräys ja kierrätys hävitysaikana auttaa säästämään luonnonvaroja ja takaamaan, että laite kierrätetään tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Lisätietoja paikoista, jonne hävitettävä laite voidaan jättää kierrätettäväksi, saa kunnasta, jätehuoltopalvelusta huolehtivasta yrityksestä tai myymälästä, josta tuote on ostettu.

Kirjoita seuraavat tiedot tulevia tarpeita varten:

- Mallinumero: _________
- Sarjanumero: _________
- Ostopäivä: _________

Sisältö

Suomi

1 Näin pääset alkuun

Tämä painettu Pikaopas sisältää tietoja kamerasi tärkeimmistä ominaisuuksista, joiden avulla voit aloittaa käytön. Yksityiskohtaisia tietoja kameran ominaisuuksista löydät sähköisestä käyttöoppaasta (katso *Sähköisen käyttöoppaan lukeminen*, sivu 98).

Pikaopas	**Sähköinen käyttöopas**
Tämän painetun oppaan avulla voit • aloittaa kameran käytön nopeasti • asentaa HP Photosmart -ohjelmiston • perehtyä kamerasi perusominaisuuksiin.	Sähköinen käyttöopas sisältää seuraavat osat: • Kuvauksen kaikista kameran ominaisuuksista • Tietoja akuista, kuten • Akkujen keston pidentäminen • Tuetut akkutyypit • Tiedot virran merkkivaloista • Tietoja avun saamisesta HP:ltä • Vianmääritys • Kameran tekniset tiedot

Sähköisen käyttöoppaan lukeminen

Sähköinen käyttöopas on HP Photosmart Software CD -levyllä.

Käyttöoppaan lukeminen:

1. Aseta HP Photosmart Software CD -levy tietokoneen CD-asemaan.
2. Napsauta **Lue Käyttöopas** -painiketta asennusikkunan pääsivulla.

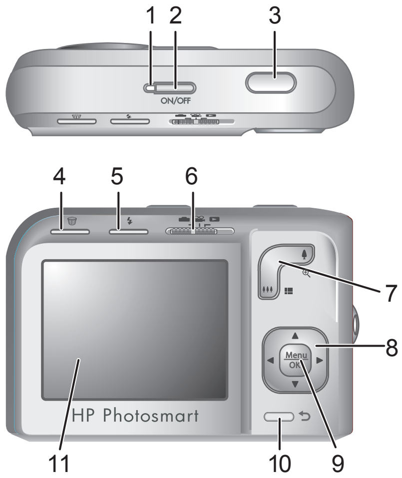
Sähköinen käyttöopas kopioidaan myös tietokoneellesi, kun asennat HP Photosmart -ohjelmiston. Tietokoneelle kopioidun käyttöoppaan lukeminen:

- **Windows:** Avaa **HP:n ratkaisukeskus** ja napsauta **Ohje ja tuki**.
- **Macintosh:** Avaa **HP:n laitehallinta** ja valitse **Kameran käyttöopas Tiedot ja asetukset** -ponnahdusvalikosta.

Avun saaminen

- Vihjeitä ja työkaluja kameran tehokkaampaan käyttöön saat sivustosta **www.hp.com**. Valitse sieltä linkki **Learn About: Digital Photography** (vain englanninkielinen).
- Jos tarvitset tuotetukea, mukaan lukien laiteohjelmiston, ohjelmiston ja ajurien päivitykset, siirry osoitteeseen **www.hp.com/support**.
- HP Photosmart -ohjelmiston käyttöön liittyviä ohjeita löydät ohjelmiston online-ohjeesta.

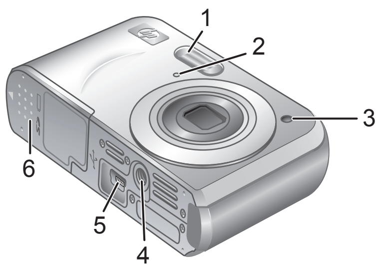
Kameran yläosa ja takaosa



1	Virran merkkivalo
2	ON/OFF-painike
3	**Suljinpainike**.
4	**Poistopainike** - Siirtyy **Poista**-toimintoon kameran ollessa **Toisto**-tilassa.
5	**Salama**-painike - Siirtyy salama-asetuksiin **Kuvanotto**-valikosta. Asetukset ovat Automaattinen, Punasilmäisyys, Salama käytössä ja Salama ei käytössä.
6	Valitsin - Vaihtaa **Kuvanotto**-, **Videontallennus**- ja **Toisto**-valikkojen välillä

	(katso *Kuvanotto, videontallennus ja toisto*, sivu 113).
7	**Zoomaus**-kytkin (digitaalinen ja optinen) - Siirtyy / **Zoomaus**-toimintoon kameran ollessa **Kuvanotto**- tai **Videontallennus**-tilassa; siirtyy **Pikkukuvat**- ja **Suurennus**-toimintoon kameran ollessa **Toisto**-tilassa.
8	▲▼ ja ◀▶-painikkeet - Vierittävät valikoita ja kuvia.
9	Menu/OK -painike - Tuo esiin kameran valikkoja, valitsee vaihtoehtoja ja vahvistaa toimintoja.
10	**Edellinen**-painike - Palauttaa edelliseen valikkoon tai näkymään.
11	Kuvanäyttö

Kameran etupuoli, sivu ja pohja



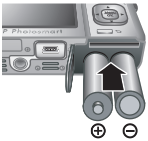
1	Salama
2	Mikrofoni
3	Vitkalaukaisimen valo
4	Jalustan kiinnike

Suomi

5	Telakointialustan liitin/USB-liitin
6	Akun/muistikortin luukku

2 Kameran ottaminen käyttöön

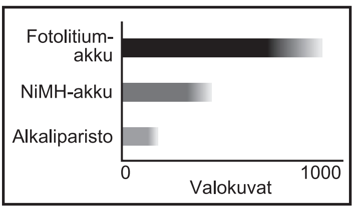
Akkujen asentaminen



1. Avaa akun/muistikortin luukku työntämällä luukun salpaa akun/muistikortin luukussa olevan kuvan mukaisesti.
2. Aseta kaksi AA-akkua (tai -paristoa) paikalleen.
3. Sulje akun/muistikortin luukku.

Huomautus Jos käytät ladattavia NiMH-akkuja, lataa akut täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Katkaise virta kamerasta, ennen kuin poistat akut.

Kameran mukana tulevat paristot ovat AA-kokoisia alkaliparistoja. Näiden paristojen toiminta-aika on lyhyt. Niiden tarkoituksena on vain mahdollistaa kameran välitön käyttöönottaminen. Kun kamera varoittaa paristojen tyhjenemisestä, HP suosittelee niiden korvaamista litiumparistoilla tai uudelleen ladattavilla NiMH-akuilla, jotka kestävät kauemmin.



Yllä oleva kaavio näyttää, kuinka monta kuvaa keskimäärin voidaan ottaa käytettäessä alkaliparistoja,

litiumparistoja ja ladattavia NiMH-akkuja. Käytännössä arvot voivat vaihdella käytön, akun tyypin ja akun valmistajan mukaan. Monet tekijät vaikuttavat siihen, kuinka monta kuvaa voidaan ottaa (katso *Akkujen keston pidentäminen*, sivu 116).

Virran kytkeminen kameraan

Kamera kytketään toimintaan painamalla ON/OFF -painiketta.

Kielen valitseminen

Valitse haluamasi kieli ▲▼- ja ◀▶-painikkeilla ja paina Menu/OK.



Alueen määrittäminen

Kieli-asetuksen ohella Alue -asetus määrittää päivämäärän oletusesitystavan.

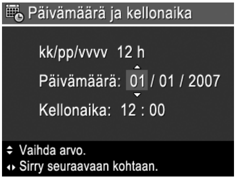
Valitse haluamasi alue ▲▼ -painikkeilla ja paina Menu/OK.



Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Kun asetat päivämäärän ja kellonajan oikein, löydät kuvat helpommin siirrettyäsi ne tietokoneeseen. Lisäksi kuviin

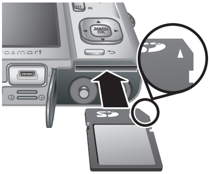
tulee varmasti oikeat merkinnät päivämäärän ja kellonajan leimaustoimintoa käytettäessä.



1. Säädä korostettua arvoa ▲▼-painikkeilla.
2. Siirry ◀▶-painikkeilla toisiin kohtiin ja toista vaihetta 1, kunnes päivämäärä ja kellonaika ovat oikein.
3. Paina Menu/OK, kun päivämäärä, kellonaika ja muotoiluasetukset ovat oikein, ja vahvista painamalla Menu/OK uudelleen.

Valinnaisen muistikortin asentaminen ja alustaminen

Tämä kamera tukee tavallisia, nopeita ja suurikapasiteettisia 32 Mt:n - 8 Gt:n suuruisia Secure Digital (SD ja SDHC) -muistikortteja.



1. Katkaise kamerasta virta ja avaa akun/muistikortin luukku.
2. Aseta valinnainen muistikortti pienempään aukkoon kuvan mukaisesti. Varmista, että muistikortti napsahtaa paikalleen.
3. Sulje akun/muistikortin luukku ja kytke virta kameraan.

Huomautus Kun kytket kameraan virran muistikortin ollessa paikallaan, kamera näyttää, montako kuvaa muistikortille vielä mahtuu käytössä olevalla **Kuvanlaatu**-asetuksella. Tämä kamera sallii enintään 2000 kuvan tallentamisen muistikortille.

Suomi

Suomi

Uudet muistikortit täytyy aina alustaa ennen ensimmäistä käyttökertaa. Alustaminen poistaa kaikki muistikortissa olevat kuvat, joten muista siirtää nykyiset kuvat ennen alustamista.

1. Kun kameraan on kytketty virta, liu'uta kohtaan .
2. Paina .
3. Valitse -painikkeilla **Alusta kortti** -toiminto **Poista**-valikosta ja paina sitten Menu/OK.
4. Valitse -painikkeilla **Kyllä** ja alusta kortti painamalla sitten Menu/OK.

Kun olet asentanut uuden muistikortin, kaikki uudet kuvat ja videoleikkeet tallennetaan kortille eikä kameran sisäiseen muistiin.

Katkaise kamerasta virta ja poista muistikortti, jos haluat käyttää sisäistä muistia ja nähdä sinne tallennetut kuvat.

Ohjelmiston asentaminen

HP Photosmart -ohjelmiston avulla voit siirtää kuvia ja videoleikkeitä tietokoneeseen sekä muokata tallennettuja kuvia. Kuvista voi esimerkiksi poistaa punasilmäisyyttä, niitä voi kiertää, rajata sekä muuttaa niiden kokoa.

HP Photosmart -ohjelmiston asentaminen edellyttää, että tietokoneesi on kameran pakkauksessa ilmoitettujen järjestelmävaatimusten mukainen. Lisätietoja Windows Vista -tuesta kamerallesi on osoitteessa **www.hp.com/go/windowsvista** (vain englanninkielinen).

Jos HP Photosmart -ohjelmiston asennuksessa tai käytössä on ongelmia, katso lisätietoja Hewlett-Packardin teknisen tuen Web-sivustosta osoitteesta **www.hp.com/support**.

Windows

1. Sulje kaikki ohjelmat ja ota tietokoneen virustorjuntaohjelmisto tilapäisesti pois käytöstä.
2. Aseta HP Photosmart Software CD -levy CD -asemaan ja noudata näytössä näkyviä ohjeita. Jos asennusikkuna ei tule näyttöön, valitse **Käynnistä** > **Suorita**, kirjoita **D:\Setup.exe**, jossa **D** on CD-aseman tunnus, ja valitse sitten **OK**.
3. Kun ohjelman asennus on valmis, ota virustorjuntaohjelmisto uudelleen käyttöön.

Macintosh

1. Aseta HP Photosmart Software CD -levy CD -asemaan.
2. Kaksoisosoita tietokoneen työpöydällä näkyvää CD -levyn symbolia.
3. Kaksoisosoita asennussymbolia ja noudata sitten näytön ohjeita.

Kun asennus on valmis ja olet käynnistänyt tietokoneen uudelleen, **Järjestelmäasetukset** avaa automaattisesti **HP Photosmart -kamera** -asetukset. Voit muuttaa asetuksia niin, että HP Photosmart -ohjelmisto käynnistyy automaattisesti, kun kytket kameran Macintosh-tietokoneeseesi (lisätietoja saat painamalla **HP Photosmart -kameran** asetusikkunan ohjepainiketta).

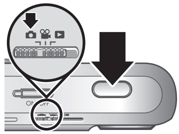
Suomi

3 Kuvien ottaminen ja videoleikkeiden tallentaminen

Liu'uta kohtaan , jos haluat ottaa kuvia, tai kohtaan , jos haluat tallentaa videoleikkeitä.

Kuvan ottaminen

Voit ottaa kuvan, kun olet **Kuvanotto**-valikossa.

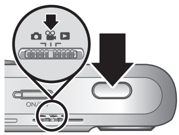


1. Liu'uta kohtaan .
2. Rajaa kohde kuvanäytössä.
3. Mittaa ja lukitse tarkennus ja valotus painamalla **suljinpainike** puoliväliin. Kuvanäytön tarkennusalueen ilmaisimet muuttuvat vihreiksi, kun kamera on lukinnut tarkennuksen.
4. Ota kuva painamalla **suljinpainike** kokonaan alas.

Kun olet ottanut kuvan, kamera näyttää sitä hetken aikaa kuvanäytössä.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Voit tallentaa videon, kun olet **Videontallennus**-valikossa.



1. Liu'uta kohtaan .
2. Rajaa kohde kuvanäytössä.
3. Mittaa ja lukitse tarkennus painamalla **suljinpainike** puoliväliin. Kuvanäytön tarkennusalueen ilmaisimet muuttuvat vihreiksi, kun kamera on lukinnut tarkennuksen.

4. Aloita tallennus painamalla **suljinpainike** kokonaan alas.
5. Pysäytä videon tallennus painamalla **suljinpainiketta** ja vapauttamalla se.

Kun olet tallentanut videoleikkeen, se näkyy hetken kameran kuvanäytössä.

Suomi

4 Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen ja poistaminen

Kuvien ja videoleikkeiden tarkasteleminen

Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä ▶ **Toisto**-tilassa.

1. Liu'uta kohtaan ▶.
2. Vieritä kuvia ja videoleikkeitä ◀▶ -painikkeilla. Jos haluat toistaa videoleikkeen, paina ▲-painiketta, kun leikkeen ensimmäinen kuva ilmestyy kuvanäyttöön. Jos haluat kuunnella videoleikkeiden äänen, siirrä leikkeet tietokoneeseen (katso *Kuvien siirtäminen ja tulostaminen*, sivu 111).

Kuvan poistaminen

Voit poistaa yksittäisiä kuvia ▶ **Toisto**-tilassa.

1. Liu'uta kohtaan ▶.
2. Valitse kuva tai videoleike ◀▶ -painikkeilla.
3. Paina .
4. Valitse ▲▼-painikkeilla **Tämä kuva** -valinta **Poista**-valikosta ja paina sitten Menu/OK.

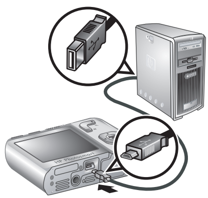
5 Kuvien siirtäminen ja tulostaminen

Kuvien siirtäminen

Siirrä kuvat ja videoleikkeet tietokoneeseen seuraavasti.

Huomautus Jos suuritarkkuuksisia kuvia on paljon, niiden siirtäminen muistikortilta tietokoneeseen voi kestää jopa kaksi tuntia. Kun siirrät useita kuvia, varmista, että kameran akut ovat täynnä, tai käytä lisävarusteena saatavaa HP Photosmart -telakointialustaa tai muistikortin lukijaa.

1. Katkaise kameran virta.
2. Kytke kamera tietokoneeseen kameran mukana tulleen USB -kaapelin avulla.
3. Kytke kameraan virta. Kun kuvanäyttö osoittaa, että kamera on kytketty tietokoneeseen, siirrä kuvat muualle tietokoneen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Jos olet asentanut HP Photosmart -ohjelmiston ja tarvitset lisätietoja, katso HP Photosmart -ohjelmiston Ohje-toimintoa.



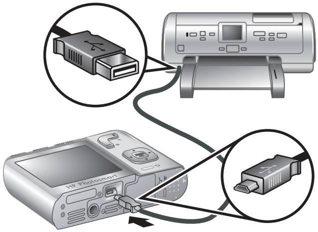
Kuvien tulostaminen kamerasta

Voit liittää kameran mihin tahansa PictBridge -tulostimeen kuvien tulostusta varten.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta, tulostimessa on paperia ja että tulostin ei anna virheilmoituksia.

Suomi

2. Sammuta kamera, yhdistä kamera ja tulostin kameran mukana tulleen USB -kaapelin avulla ja käynnistä kamera.



3. Kun kamera on liitetty tulostimeen, kuva näkyy kuvanäytössä. Valitse tulostettava kuva ◀▶ -painikkeilla.
4. Paina Menu/OK.
5. Valitse **Tulostusvalinnat**-valikosta **Tulosta tämä kuva nyt** ja aloita tulostus painamalla Menu/OK.

   -kuvake näkyy valitun kuvan kohdalla kuvanäytössä, ja se osoittaa, että kuvan tulostaminen on meneillään.
6. Kun tulostin on tulostanut kuvan, irrota kamera tulostimesta.

Lisätietoja muista tulostusvalinnoista on sähköisessä käyttöoppaassa tai kaikista valikoista löytyvässä **Kameran ohje** -toiminnossa.

6 Kameran pikaohje

Tässä kappaleessa on pikaohjeita kameran käyttöön. Lisätietoja kameran ominaisuuksista löytyy sähköisestä käyttöoppaasta tai kameran Ohje-toiminnosta.

Suomi

Kuvanotto, videontallennus ja toisto

- **Kuvanotto**-tilassa voit rajata kuvia kuvanäytössä ja ottaa kuvia. **Kuvanotto**-tila otetaan käyttöön siirtämällä -valitsin -kohtaan.
- **Videon tallennus** -tilassa voit rajata videoleikkeitä kuvanäytössä ja tallentaa videoita. **Videon tallennus** -tila otetaan käyttöön siirtämällä -valitsin -kohtaan.
- **Toisto**-tilassa voit tarkastella ja poistaa kuvia ja videoleikkeitä. **Toisto**-tila otetaan käyttöön siirtämällä -valitsin -kohtaan.

Kameran valikot

Valikoissa voit säätää kameran asetuksia, käsitellä kuvia ja avata kameran Ohje-toiminnon.

- Voit siirtyä haluamaasi kohtaan valikossa ▲▼ -painikkeilla.
- Voit poistua valikosta milloin tahansa painamalla .

Kuvanotto-valikko - Voit säätää niitä kameran asetuksia, jotka vaikuttavat kameralla otettavien kuvien ominaisuuksiin. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla kohtaan ja painamalla sitten Menu/OK. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Kuvaustila (Automaattinen, Lähikuva, Vakaa kuva, Teatteri, Panoraama oikealle, Panoraama vasemmalle, Maisema, Muotokuva, Toiminta, Yömuotokuva, Ranta, Lumi ja Auringonlasku)

- Vitkalaukaisin
- Sopeutuva valaistus
- Kuvanlaatu
- Jatkuva kuva
- PVÄ ja KLO -leima
- Valkotasapaino
- Valotuksen mittaus
- Kameran asetukset
- Kameran ohje

Videontallennus-valikko - Voit säätää niitä kameran asetuksia, jotka vaikuttavat kameralla tallennettavien videoleikkeiden ominaisuuksiin. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla kohtaan ja painamalla sitten Menu/OK. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Vitkalaukaisin
- Valkotasapaino
- Valotuksen mittaus
- Kameran asetukset
- Kameran ohje

Toisto-valikko - Voit käsitellä kuvia. Siirry tähän valikkoon liu'uttamalla kohtaan ja painamalla sitten Menu/OK. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Poista punasilmäisyys
- Suunnittelugalleria (Käytä taiteellisia tehosteita, Muokkaa väriä, Lisää reunuksia, Rajaa, Käännä)
- Photosmart Express (Tulosta, Jaa, Osta tulosteita verkosta)
- Suosikit
- Näytä diaesitys

- Panoraaman esikatselu
- Siirrä kuvat kortille
- Kameran asetukset
- Kameran ohje

Kameran asetukset -valikko - Tämän valikon avulla voit muuttaa kameran toimintatapaa. Pääset tähän valikkoon painamalla Menu/OK-painiketta -, - tai -valikossa ja valitsemalla sitten **Kameran asetukset**. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Näytön kirkkaus
- Kameran äänet
- Näytön aikakatkaisu
- Päivämäärä ja kellonaika
- USB-määritys
- Kieli

? Kameran Ohje-valikko - Sisältää kuvaukset kameran ominaisuuksista ja vihjeitä kuvien ottamiseen. Pääset tähän valikkoon painamalla Menu/OK-painiketta -, - tai -valikossa ja valitsemalla sitten **? Kameran ohje**. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- 10 parasta vihjettä
- Kameran lisävarusteet
- Kameran painikkeet
- Eri kuvaustilojen käyttö
- Suunnittelugallerian käyttö
- Photosmart Expressin käyttö
- Kuvien tulostus
- Videoleikkeiden tallennus
- Kuvien ja videoiden tarkastelu

Suomi

- Suosikkien merkitseminen
- Kuvien poisto
- Kuvien siirto
- Akkujen ylläpito
- Tekninen tuki
- Kameran tutustumistoiminnot
- Kameran pikavalinnat
- Tietoja

Akkujen keston pidentäminen

Akun virran säästämiseksi kuvanäyttö sammuu tietyn ajan jälkeen, jos sitä ei käytetä. Kamera herää mitä tahansa painiketta painettaessa. Jos kameraa ei käytetä viiteen minuuttiin, se sammuu.

Voit pidentää akkujen kestoa vielä enemmän seuraavasti:

- Aseta **Näytön kirkkaus** -kohtaan arvoksi **Matala** (lisätietoja on sähköisessä käyttöoppaassa).
- Määritä **Automaattinen salama** -asetus (lisätietoja on sähköisessä käyttöoppaassa).
- Käytä optista zoomia, videontallennusta ja kuvanäyttöä säästäen.
- Jos kytket kameran päälle vain kuvien katselua varten, liu'uta kohtaan ja käynnistä kamera **Toisto**-tilassa ilman objektiivin pidentämistä.
- Kun siirrät tai tulostat kuvia, aseta kamera valinnaiseen, verkkovirtaan liitettyyn HP Photosmart -telakointialustaan.

Lisätietoja akuista on osoitteessa **www.hp.com/support**. Etsi tiedot antamalla koodi AA-400 tai lue sähköisen käyttöoppaan liite A.

Цифровая камера
HP Photosmart серии M730

Русский

invent

Юридическая информация и предупреждения

Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Windows® — зарегистрированный в США товарный знак Microsoft Corporation.

Логотип SD — товарный знак соответствующего владельца.

Утилизация оборудования частными пользователями в странах Европейского Союза

Этот символ на изделии или его упаковке означает, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Вместо этого изделие необходимо сдать для утилизации в специальный пункт по переработке электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и утилизация пришедшего в негодность оборудования поможет сохранить природные ресурсы и обеспечит утилизацию таким способом, который безопасен для здоровья человека и окружающей среды. Для получения дополнительной информации о местонахождении пунктов приема оборудования для переработки обратитесь в муниципальные органы, службу утилизации бытовых отходов или к продавцу изделия.

Впишите следующие данные:

- Номер модели: _________
- Серийный номер: _________
- Дата приобретения: _________

Содержание

Русский

1 Начало работы

Это печатное руководство Быстрая подготовка к работе содержит информацию, которая позволяет приступить к использованию основных функций камеры. Подробная информация о функциях камеры приведена в электронном руководстве пользователя (см. *Просмотр электронного руководства пользователя* на стр. 121).

Быстрая подготовка к работе	**Электронное руководство пользователя**
Это печатное руководство поможет: • Быстро приступить к использованию камеры. • Установить программу HP Photosmart. • Ознакомиться с основными функциями камеры.	Электронное руководство пользователя содержит следующую информацию: • Описание всех функций камеры. • Информацию о батареях, в том числе: • Увеличение времени работы от батарей • Поддерживаемые типы батарей • Описание значков индикатора питания

	• Получение технической поддержки HP • Устранение неполадок • Технические характеристики камеры

Просмотр электронного руководства пользователя

Электронное руководство пользователя содержится на компакт-диске с программой HP Photosmart.

Чтобы просмотреть руководство пользователя, выполните следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в компьютер.
2. Щелкните **Просмотр руководства пользователя** на главной странице программы установки.

Электронное руководство пользователя также копируется на компьютер при установке программы HP Photosmart. Чтобы просмотреть руководство пользователя после установки программы, выполните следующее:

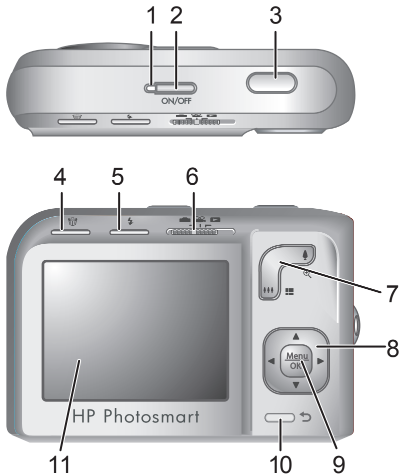
- **На компьютере Windows.** Откройте окно **Центр решений HP** и щелкните **Справка и поддержка**.

- **На компьютере Macintosh.** Откройте окно **HP Device Manager** (диспетчер устройств HP) и в раскрывающемся меню **Information and Settings** (информация и параметры) выберите **Camera User Guide** (руководство пользователя камеры).

Получение помощи

- Полезные советы и средства, которые помогут более эффективно использовать камеру, см. по адресу: **www.hp.com**. Щелкните **Learn About: Digital Photography** (Сведения: цифровая фотография) (информация только на английском языке).
- Для получения технической поддержки, обновления драйверов, ПО и микропрограммного обеспечения посетите веб-узел **www.hp.com/support**.
- Для получения помощи при работе с программой HP Photosmart см. электронную справочную систему этой программы.

Вид сверху и сзади



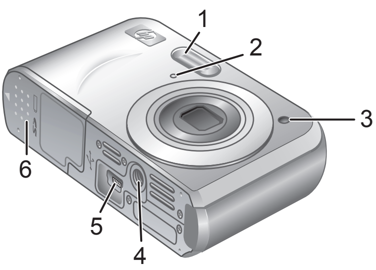
1	Индикатор питания.
2	Кнопка ON/OFF (Вкл/Выкл).
3	Кнопка **Спуск**.
4	Кнопка 🗑 **Удалить** — доступ к функции **Удалить** при работе в режиме ▶ **Воспроизведение**.
5	Кнопка ⚡ **Вспышка** — настройка параметров вспышки в режиме 📷 **Съемка фото**. Доступные параметры: Авто, Красные глаза, Вспышка вкл, Вспышка выкл.
6	Переключатель 📷 🎥 ▶ — переключение между режимами 📷 **Съемка фото**, 🎥 **Запись видео**

Русский

	и **Воспроизведение** (см. *Режимы Съемка фото, Запись видео и Воспроизведение* на стр. 137).
7	Регулятор **Масштаб** (оптическое и цифровое увеличение) — доступ к функции / **Масштаб** в режиме **Съемка фото** или **Запись видео**. Доступ к функциям **Миниатюры** и **Увеличить** в режиме **Воспроизведение**.
8	Кнопки и — перемещение в меню и выбор изображений.
9	Кнопка Menu/OK (Меню/OK) — отображение меню камеры, выбор пунктов меню и подтверждение действий.
10	Кнопка **Назад** — возврат в предыдущее меню или режим.
11	Дисплей изображений.

Русский

Вид спереди, сбоку и снизу



1	Вспышка.

2	Микрофон.
3	Индикатор автоспуска.
4	Крепление штатива.
5	Разъем док-станции/USB.
6	Крышка отсека для батарей/карты памяти.

2 Подготовка камеры

Установите батареи

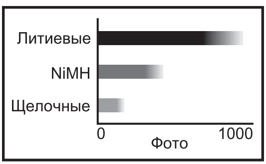


1. Сдвиньте фиксатор крышки отсека для батарей/карты памяти, как показано на крышке, а затем откройте ее.
2. Вставьте две батареи типа AA.
3. Закройте крышку отсека для батарей/карты памяти.

Примечание. При использовании подзаряжаемых NiMH-батарей полностью зарядите их перед первым использованием. Перед извлечением батарей выключите камеру.

Русский

Камера поставляется с щелочными батареями типа AA. Они не обеспечивают длительного времени работы и лишь позволяют немедленно приступить к использованию камеры. Когда на камере появится предупреждение о низком уровне заряда батарей, HP рекомендует заменить их на литиевые или подзаряжаемые NiMH-батареи для обеспечения более длительного времени работы.



На рисунке показано приблизительное количество фотографий, которое можно сделать при

использовании литиевых, NiMH и щелочных батарей. Фактическая производительность может отличаться в зависимости от интенсивности использования камеры, а также типа и производителя батарей. Кроме того, на фактическое количество снимков влияют многие другие факторы (см. *Увеличение времени работы от батарей* на стр. 140).

Включите камеру

Чтобы включить камеру, нажмите кнопку ON/OFF (Вкл/Выкл).

Выберите язык

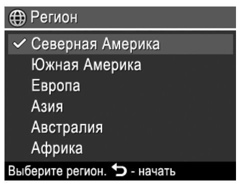
С помощью кнопок ▲▼ ◀▶ выберите нужный язык и нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK).



Выберите регион

Параметры Язык и Регион определяют выбранный по умолчанию формат даты.

С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный регион и нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK).

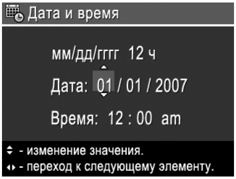


Установите дату и время

Установка точной даты и времени облегчает поиск изображений после их передачи на компьютер, а также обеспечивает правильную пометку

изображений при использовании функции Дата и время на фото.

1. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное значение в выделенном поле.

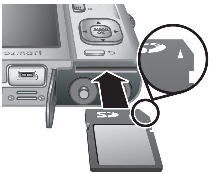


2. С помощью кнопок ◀▶ переходите к другим полям и повторяйте п. 1 до тех пор, пока не будут установлены правильные дата и время.
3. Когда дата и время будут установлены правильно, нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK), а затем нажмите кнопку Menu/OK еще раз для подтверждения.

Установите и отформатируйте карту памяти (опция)

Эта камера поддерживает работу со стандартными и высокоскоростными картами памяти, а также картами памяти большой емкости Secure Digital (SD и SDHC) емкостью от 32 Мб до 8 Гб.

1. Выключите камеру и откройте отсек для батарей/карты памяти.



2. Вставьте карту памяти (опция) в меньший разъем, как показано на рисунке. Карта должна зафиксироваться со щелчком.
3. Закройте крышку отсека для батарей/карты памяти и включите камеру.

Русский

Примечание. При включении камеры с установленной картой памяти будет показано количество изображений, которое можно сохранить на карте при текущем значении параметра **Качество фото**. Эта камера позволяет сохранить на карте памяти не более 2000 изображений.

Обязательно форматируйте новые карты памяти перед первым использованием. При форматировании все изображения удаляются с карты памяти, поэтому перед форматированием перенесите все изображения с карты памяти на компьютер.

1. Когда камера включена, сдвиньте переключатель 📷 🎥 ▶ в положение ▶.
2. Нажмите кнопку 🗑.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Форматировать карту** в меню 🗑 **Удалить**, затем нажмите Menu/OK.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Да**, а затем нажмите кнопку Menu/OK, чтобы отформатировать карту.

После установки карты памяти новые изображения и видеоклипы будут сохраняться на карте, а не во внутренней памяти.

Чтобы использовать внутреннюю память и просмотреть хранящиеся в ней изображения, выключите камеру и извлеките карту памяти.

Установите программное обеспечение

Программа HP Photosmart предоставляет функции для передачи изображений и видеоклипов на компьютер, а также для изменения сохраненных изображений (устранение эффекта красных глаз, поворот, обрезка, изменение размера и т. д.).

Для установки программы HP Photosmart компьютер должен отвечать системным требованиям, указанным на упаковке камеры. Информацию о поддержке Windows Vista см. по адресу: **www.hp.com/go/windowsvista** (только на английском языке).

При возникновении проблем во время установки или использования программы HP Photosmart см. информацию на веб-узле технической поддержки Hewlett-Packard по адресу: **www.hp.com/support**.

Русский

Windows

1. Завершите работу всех программ и временно отключите антивирусное программное обеспечение.
2. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в привод компакт-дисков и следуйте инструкциям на экране. Если окно программы установки не появилось, в меню **Пуск** выберите **Выполнить** и введите **D:\Setup.exe**, где **D** — обозначение привода компакт-дисков, а затем щелкните **OK**.
3. После завершения установки программы снова запустите антивирусное программное обеспечение.

Macintosh

1. Вставьте компакт-диск с программой HP Photosmart в привод компакт-дисков.
2. Дважды щелкните по значку компакт-диска на рабочем столе.
3. Дважды щелкните по значку программы установки и следуйте инструкциям на экране.

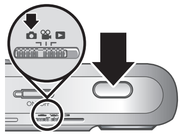
После завершения установки и перезагрузки компьютера автоматически открывается окно **System Preferences** (Параметры системы) для настройки параметров **HP Photosmart Camera**. Можно изменить параметры таким образом, чтобы программа HP Photosmart автоматически запускалась при подключении камеры к компьютеру Macintosh (для получения дополнительной информации нажмите кнопку справка в окне параметров камеры **HP Photosmart**).

3 Съемка изображений и запись видеоклипов

Сдвиньте переключатель в положение для съемки изображений или в положение для записи видеоклипов.

Съемка изображения

Изображения можно снимать в режиме **Съемка фото**.

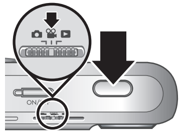


1. Сдвиньте переключатель в положение .
2. Наведите камеру на объект съемки с помощью дисплея изображений.
3. Нажмите кнопку **Спуск** наполовину, чтобы измерить и зафиксировать фокус и экспозицию. Когда камера зафиксирует фокус, метки фокусировки на дисплее изображений будут иметь зеленый цвет.
4. Для съемки изображения нажмите кнопку **Спуск** полностью.

После съемки изображение будет некоторое время отображаться на дисплее изображений.

Запись видеоклипа

Видеоклипы можно записывать в режиме **Запись видео**.



1. Сдвиньте переключатель в положение .
2. Наведите камеру на объект съемки с помощью дисплея изображений.

Русский

3. Нажмите кнопку **Спуск** наполовину, чтобы измерить и зафиксировать фокус. Когда камера зафиксирует фокус, метки фокусировки на дисплее изображений будут иметь зеленый цвет.
4. Нажмите кнопку **Спуск** полностью, чтобы начать запись.
5. Чтобы остановить запись видеоклипа, снова нажмите и отпустите кнопку **Спуск**.

После записи видеоклип будет некоторое время отображаться на дисплее изображений.

4 Просмотр и удаление изображений и видеоклипов

Просмотр изображений и видеоклипов

Русский

Можно просматривать изображения и видеоклипы в режиме ▶ **Воспроизведение**.

1. Сдвиньте переключатель ▶ в положение ▶.
2. Для перемещения по изображениям и видеоклипам используйте кнопки ◀▶. Чтобы воспроизвести видеоклип, при появлении первого кадра на дисплее изображений нажмите кнопку ▲. Для просмотра видеоклипов со звуком перенесите их на компьютер (см. *Передача и печать изображений* на стр. 135).

Удаление изображения

Можно удалять отдельные изображения в режиме ▶ **Воспроизведение**:

1. Сдвиньте переключатель ▶ в положение ▶.
2. С помощью кнопок ◀▶ выберите изображение или видеоклип.
3. Нажмите кнопку 🗑.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Это фото** в меню 🗑 **Удалить**, затем нажмите Menu/OK (Меню/ОК).

5 Передача и печать изображений

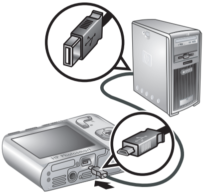
Передача изображений

Для передачи изображений и видеоклипов на компьютер используйте следующую процедуру.

Примечание. Передача с карты памяти на компьютер большого количества изображений, снятых с высоким разрешением, может занять до двух часов. При передаче большого количества изображений убедитесь, что батареи камеры полностью заряжены, либо используйте дополнительные устройства, например, док-станцию HP Photosmart или устройство чтения карт памяти.

Русский

1. Выключите камеру.
2. Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагаемого к камере кабеля USB.

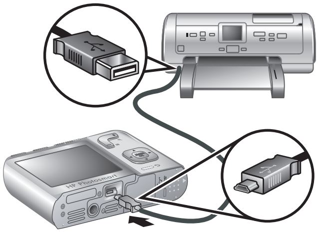


3. Включите камеру. Когда на дисплее изображений появится сообщение о подключении камеры к компьютеру, следуйте инструкциям на экране компьютера для передачи изображений. Если на компьютере установлена программа HP Photosmart и требуется дополнительная информация, см. справочную систему программы HP Photosmart.

Печать изображений с камеры

Для печати изображений можно подключить камеру к любому PictBridge-совместимому принтеру.

1. Убедитесь, что принтер включен, в него загружена бумага и на дисплее принтера нет сообщений об ошибках.
2. Выключите камеру и подключите ее к принтеру с помощью прилагаемого к камере кабеля USB, а затем включите камеру.



3. Когда камера подключена к принтеру, на дисплее изображений показано изображение. С помощью кнопок ◀▶ выберите изображение для печати.
4. Нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK).
5. В меню **Параметры печати** выберите **Напечатать это изображение сейчас**, а затем нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK).

   На дисплее изображений выбранное изображение будет помечено значком ⎙, который указывает на выполнение печати этого изображения.
6. После печати изображения отсоедините камеру от принтера.

Для получения информации о других возможностях печати см. электронное руководство пользователя или воспользуйтесь параметром **Справка камеры** в любом меню.

Русский

6 Краткий обзор функций камеры

Используйте эту главу для быстрого получения информации о функциях камеры. Более подробную информацию о функциях этой камеры см. в электронном руководстве пользователя или во встроенной справочной системе камеры.

Русский

Режимы Съемка фото, Запись видео и Воспроизведение

- Режим **Съемка фото** позволяет наводить камеру с помощью дисплея изображений и делать снимки. Для включения режима **Съемка фото** сдвиньте переключатель в положение .
- Режим **Запись видео** позволяет наводить камеру с помощью дисплея изображений и записывать видеоклипы. Для включения режима **Запись видео** сдвиньте переключатель в положение .
- Режим **Воспроизведение** позволяет просматривать и удалять изображения и видеоклипы. Для включения режима **Воспроизведение** сдвиньте переключатель в положение .

Меню камеры

Меню позволяют настраивать параметры камеры, выполнять различные действия с изображениями и просматривать встроенную справочную систему камеры.

- В меню используйте кнопки ▲▼ для перехода к нужному параметру.

- Для выхода из меню в любой момент нажмите кнопку ⮌.

Меню Съемка фото — позволяет настраивать параметры камеры, влияющие на качество снимаемых изображений. Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель в положение , а затем нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK). Доступны следующие параметры:

- Режим съемки: Режим Авто, Крупный план, Четкий снимок, Театр, Панорама вправо, Панорама влево, Пейзаж, Портрет, Действие, Ночной портрет, Пляж, Снег, Закат
- Автоспуск
- Адаптивное освещение
- Качество фото
- Серия
- Дата и время на фото
- Баланс белого
- Измерение АЭ
- Настройка камеры
- Справка камеры

Меню Запись видео — позволяет настраивать параметры камеры, влияющие на качество снимаемых видеоклипов. Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель в положение , а затем нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK). Доступны следующие параметры:

- Автоспуск
- Баланс белого
- Измерение АЭ

Русский

- Настройка камеры
- Справка камеры

Меню Воспроизведение — позволяет выполнять различные действия с изображениями. Для доступа к этому меню сдвиньте переключатель в положение , а затем нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK). Доступны следующие параметры:

- Устранить красные глаза
- Галерея дизайна (Применить эффекты, Изменить цвет, Добавить рамку, Обрезка, Повернуть)
- Photosmart Express (Печать, Отправка, Заказ фото в Интернете)
- Избранные
- Показ фото
- Просмотр панорамы
- Переместить на карту
- Настройка камеры
- Справка камеры

Меню Настройка камеры — позволяет настраивать параметры работы камеры. Для доступа к этому меню нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK) в режиме , или , а затем выберите **Настройка камеры**. Доступны следующие параметры:

- Яркость дисплея
- Звуковые сигналы
- Тайм-аут дисплея
- Дата и время
- Конфигурация USB
- Язык

Русский

? Меню Справка камеры — содержит описание функций камеры и советы по съемке изображений. Для доступа к этому меню нажмите кнопку Menu/OK (Меню/OK) в режиме [фото], [видео] или [просмотр], а затем выберите **? Справка камеры**. Доступны следующие параметры:

- Лучшие 10 советов
- Принадлежности камеры
- Кнопки камеры
- Режимы съемки
- Галерея дизайна
- Работа с Photosmart Express
- Печать изображений
- Запись видеоклипов
- Просмотр фото и видео
- Пометка избранных
- Удаление изображений
- Передача изображений
- Обращение с батареями
- Техническая поддержка
- Обзор возможностей камеры
- Сокращенные команды
- О программе

Увеличение времени работы от батарей

Для экономии заряда батарей дисплей изображений выключается, если камера не используется в течение определенного времени. При нажатии любой кнопки дисплей включится снова. Камера выключается, если она не используется в течение пяти минут.

Русский

Для продления времени работы от батареи соблюдайте следующие рекомендации:

- Установите для параметра **Яркость дисплея** значение **Низкая** (подробные сведения см. в электронном руководстве пользователя).
- Для вспышки установите режим **Автовспышка** (подробные сведения см. в электронном руководстве пользователя).
- Используйте оптическое увеличение, функцию записи видеоклипов и дисплей изображений только при необходимости.
- При включении камеры только для просмотра изображений сдвиньте переключатель в положение , затем включите камеру в режиме **Воспроизведение**, не выдвигая объектив.
- При передаче или печати изображений устанавливайте камеру на док-станцию HP Photosmart (опция), подключенную к источнику переменного тока.

Для получения дополнительной информации о батареях посетите веб-узел **www.hp.com/support** и выполните поиск кода AA-400 или см. Приложение A в электронном руководстве пользователя.

Русский